

22 8/2013

الله موجود !؟ ما الذي يجعلنا واثقين هكذا ؟ كشف المستور عن تقديس الاديان للصخور..!! التمييز بين العلم الحقيقي و العلم الزائف

كلمة رئيس التحرير

نحن بالفعل (نموت بغيظنا)

لا شك أن تعبير موتوا بغيظكم استعمل معك عزيزي الملحد أن كنت مثلي تدخل في تلك النقاشات الجوفاء الغبية مع حير امم اخرجت للناس اكيد سمعتها اذاكنت مثلي يستفزك الهبل اللفظي و العملي فترد و تناقش و تتقيئ

أنا ضحكت كل مرة قيلت لي و لاشك أنك فعلت مثلى

لكن أنت و أنا نعرف أننا بالفعل نموت غيظاً منهم

من المؤكد أنه ليس منطقهم الذي لا يشق له غبار لأنه بأمكان طفل في العاشرة من عمره يمتلك قليلاً من الثقافة و مخزوناً لفظياً أن يهزم منطقهم الأكثر طفوله و الأسذج من براءة أطفال أيام زمان.

من المؤكد أن ما يقتلنا غيظاً ليس عدم قدرتنا على فهم لوغاريتم الدين و ماهية الله و الخطط الخفية للاهوت و طرقه الماكرة في الحفاظ على التوازن بين الانتصار التاريخي الدائم لأتباعه المخلصين و كونهم أضحوكة الأمم المتطورة و مضرب مثالها في التخلف و الهزائم .

أكيد ليس قوة حرافاتكم و مراهقة اعجازاتكم فالخرافة حرافة حتى لو كانت جميلة و ممتعة فما بالكم بخرافاتكم الصحراوية الصفراء المسخ. ما يغيظنا فعلاً و ببساطة - و أظن أنكم ستوافقوني الرأي - هو كيف أمكنهم البقاء حتى الآن ؟

ما يغيظنا هو أنتصار الغباء

ما يغيظنا هو أن ترى شيوخهم ينبحون ليل نحار على الارض و في الفضاء بأمور تخجل أن تناقشها - لسخافتها - مع منطق اطفالك ما يغيظنا هو المقارنة الدائمة التي نقوم بما بين ما وصل اليه العالم الطبيعي و الناس الطبيعيين و تحضرهم و علمهم و كمية الغباوات و العته الذي نتعرض له على مدار الأربع و العشرين ساعة أينما ولينا وجهنا

عندما ترى أن مشاكل بعض الناس هو صورة سيأخذها مسبار كاسيني الذي يحلق الآن حوالي زحل و مشاكل معتوه عربي مسلم و هو يحاول تأمين ما يسد رمقه ليفطر به عند نهاية نهار رمضان الكريم.

ما يغيظنا هو مقارنتنا الدائمة بين ما يمكن أن تكون حياتنا في مجتمع لا يقدس العته و العهر الفكري و اسلوب الحياه الشرجي و بين مجتمعات تقدس الزهور و العلم و النظافة .

ما يغيظنا هو عدم فهمنا كيف لكائن غبي غير مفكر منقاد بالكامل تافه لدرجة اللزاجة غير متأقلم بالمفهوم الدارويي أن يستمر بالعيش و البقاء في مثل هذا العالم.

ما يغيظنا و ما سيقرب موتنا بمذا الغيظ هو نوع من انعدام الأمل في الانفكاك عن هذه المزابل الفكرية و هذا الشرخ الاوسخ و بلاد العهر

هناك مشكلة.

المشكلة فعلاً أن قوانين داروين تحتاج وقتاً طويلاً للقضاء احيائياً على مثل هذه الكائنات

و نحن لانملك كل هذا الوقت.

و هنا بارقة الامل

على الاقل

و ما يدفعنا لعدم الموت غيظاً

أننا لسنا هم

نحن لسنا هم و هذا يكفي حالياً

و هل يوجد في العالم أفضل من أن لا تكون مثلهم

أصدقائي ... عيشوا سعداء أيمن غوجل



شخصيات ملحدة

نبضات بن باز

الله موجود !؟ ما الذي يجعلنا واثقين هكذا ؟

ما لا يعرفه المسلم عن شهر رمضان!

لا يزال الرجل يكذب ويكذب حتى يُكتب عند الله نبياً

هل مكننا نفي وجود الإله ؟ (نعم)

كشف المستور عن تقديس الاديان للصخور..!!

دراسة تربط شدة التدين بضمور جزء من الدماغ

حوار أبا لهب و الله

ليس بالصلاة وحدها يحيا الإنسان

ملحدنا العربي المأنشح وملحدهم الغربي السينيه

أين أنت أيها المنطق

التمييز بين العلم الحقيقي و العلم الزائف

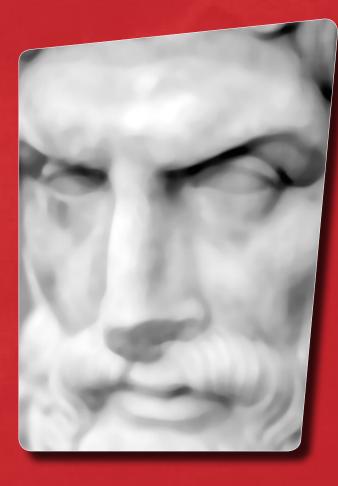
مغالطة: الألماس يتكوّن من الفحم

رؤية الفيزياء الكلاسيكية للضوء والاشعاع

هل يدل النظام على وجود مُنظم؟

نظامكَ فعل التالي عزيزي الموالي

أخاف عليك يا سوريا



هيئة التحرير

أيمن غوجل

بن باز عزیز

رامی کنان

كاترينا

دینا

المستنبر

کرم

تامبی

میس

زها

i-think-magazine.blogspot.com www.ithinkmag.net facebook.com/I.Think.Magazine

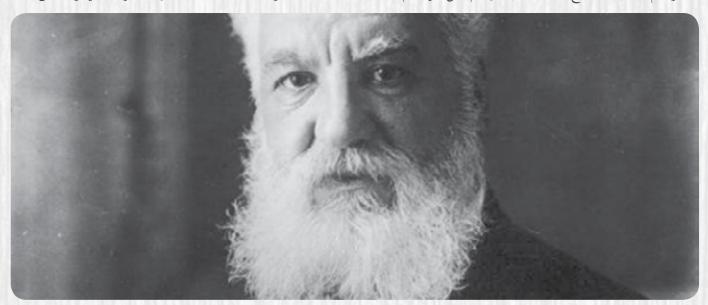
ألكسندر غراهام بيل

(٨نوفمبر ١٩٨٦ ١١ كانون التاني٢٠١)

هو مخترع اسكتلندي، وكان أحد العلماء البارزين، مخترع، مهندس والمبتكر الذي يرجع إليه الفضل في اختراع أول هاتف عملي. كديانة يعتبر نفسه لاادريا

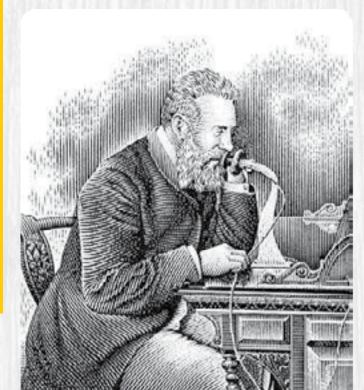
لقد ارتبط كل من والد بيل وجده وأخيه بالعمل في مجال التخاطب وتصحيح النطق وتعليم الكلام للصم والبكم، وكانت والدته وزوجته من الصم؛ الأمر الذي كان له أثر بالغ على حياة بيل وعمله.وعلاوة على ذلك، فقد دفعه بحثه في مجال السمع والكلام إلى إجراء تجارب عديدة على أجهزة السمع؛ الأمر الذي مكنه في النهاية من اختراع أول جهاز تليفون والحصول على أول براءة اختراع مسجلة في الولايات المتحدة الأمريكية في عام ١٨٧٦. وبالنظر إلى حياته العلمية، نجد أن «جراهام بيل» اعتبر أن أبرز اختراعاته وأشهرها؛ هو اختراع التليفون، يعد بمثابة تدخل على عمله الأصلي كعالم في مجال الصوت، كما أنه رفض أن يكون لديه تليفون في حجرة مكتبه.

العديد من الاختراعات الأخرى كانت ملحوظة في حياة بيل اللاحقة، بما في ذلك العمل الرائد في الاتصالات البصرية، القارب المحلق وعلم الطيران. أصبح «ألكسندر جراهام بيل» في عام ١٨٨٨ أحد الأعضاء المؤسسين للجمعية الجغرافية الوطنية في واشنطن



عندما كان طفلاً صغيرًا، كان لدى «ألكسندر جراهام بيل» نزعة قوية لمعرفة واكتشاف كل شيء يحيط به في العالم الخارجي من حوله، الأمر الذي أدى إلى قيامه بتحميع عينات من النباتات لإجراء التحارب عليها وكان ذلك في مرحلة مبكرة من عمره. ومنذ سنواته الأولى، أبدى «بل» مدى تأثره بالطبيعة وموهبته في الفن والشعر والموسيقى والتي كانت والدته تسانده وتشجعه.وانه بدون أي تدريب رسمي تفوق في العزف على البيانو وأصبح بذلك عازف البيانو للأسرة

قد شجعه والده على الاهتمام بدراسة الصوتيات وتعليم الكلام وفي عام ١٨٦٣ ونتيجة لانبهار «بل» بالنتائج التي توصل إليها إثر تصميمه لهذا الإنسان الآلي، فإنه واصل عمله في إجراء التجارب على أحد الكائنات الحية وهو كلب الصيد الصغير «تروفي» الذي كانت تمتلكه العائلة. بعد أن قام بتعليمه أن يتذمر باستمرار، فكان أليك يمد يده في فم الكلب ويستخدم شفاه الكلب والأحبال الصوتية لإنتاج أصوات بسيطة «آو آه آوو جا ما ما». ومع قليل من الإقناع، بدأ الزائرون إلى حد ما يتصورون أن هذا الكلب يمكنه أن يتلفظ بعبارة مثل «كيف حالك يا حدتي؟».وأكثر دلالة على طبيعته المرحة فإن اخترعاته أقنعت المشاهدين أنهم رؤوا كلب يتكلم. ولكن هذه التجارب الأولية التي أسفرت عن نتائج إيجابية خاصة بالصوت دفعت «بيل» للشروع في أول عمل جاد له بشأن نقل الصوت مستخدمًا الشوكة الرنانة لاكتشاف رنين الصوت.وكتب تقريرا عن عمله عندما كان عمره تسعة عشرة عاماً وأرسلها إلى عالم بفقه اللغة ألكسندر إليس.



أصبح «بيل» أستاذاً لفسيولوجية الصوت وأساليب تعليم الكلام للصم والبكم بكلية التخاطب بجامعة بوسطن.

في عام ١٨٧٥، قام «بيل» بتطوير جهاز التلغراف الصوتي وأعد طلباً ببراءة الاختراع الذي توصل إليه.منذ أن وافق على تقاسم أرباح الولايات المتحدة مع المستثمرين غاردينر هوبارد وتوماس ساندرز، فطلب بيل مرافقة محاولة تسحيل براءة الإختراع في دريطانيا.

شحلت براءة اختراع «بيل» برقم ١٧٤٤٦٥ ومنحها مكتب براءات الإختراع بالولايات المتحدة الأمريكية إلى «بيل» في يوم ٧ مارس عام ١٨٧٦. وكانت براءة اختراع بيل تتعلق ب «طريقة وجهاز لنقل الصوت أو غيرها من الأصوات التلغرافيا... من خلال التسبب في التموجات الكهربائية، وتشبه في شكلها لذبذبات الهواء المرافقة للصوتية أو غيرها من الصوت»

بدأ «بيل» سلسلة من النظريات والتحارب العملية والمحاضرات لكي يقدم اختراعه الجديد للمجتمع العلمي خاصةً ولجميع الأفراد عامةً. وبعد مرور يوم واحد فقط على محاضرته الأولى عن النموذج الأصلي للتليفون في المعرض الدولي المئوي (Centennial Exposition) الذي أقيم بفيلادلفيا احتراع التليفون العناوين الرئيسية في مقالات الصحف في جميع اختراع التليفون لزوار المعرض شملت الامبراطور بيدرو الثاني

في البرازيل، في وقت لاحق بيل وأتيحت له الفرصة لإثبات شخصيا الاختراع لوليام طومسون،

كان لهذا الحماس والإعجاب الشديد الذي أحاط العروض العامة التي قدمها «بيل» تأثير كبير حيث نم ذلك عن مدى القبول الدولي لاختراعه الذي أحدث ثورة في عالم ١٨٨٧، وبحلول عام ١٨٨٦، أكثر من ١٥٠٠٠٠ شخص في الولايات المتحدة المملوكة للهواتف.

على الرغم من أن ألكسندر حراهام بيل ارتبط اسمه ارتباطًا وثيقًا باختراع التليفون، فإن له اختراعات أخرى كانت تحظى بقدر من الأهمية.

تكمن مدى عبقرية «بيل» إلى حد ما في أنه حصل على ١٨ براءة اختراع تم منحها باسمه فقط و ١٢ براءة اختراع حصل عليها مناصفةً مع مساعديه.وشملت هذه البراءات ١٤ براءة اختراع خاصة بالتليفون والتلغراف وأربع براءات خاصة بجهاز الفوتوفون وبراءة اختراع واحدة خاصة بالفونوغراف وخمس براءات للمركبات الهوائية وأربع براءات للطائرات المائية وبراءتي اختراع لخلايا السيلينيوم. إن اختراعات بيل كانت تغطي مجموعة واسعة من المصالح وشملت سترة معدنية للمساعدة في التنفس، ومقياس السمع للكشف عن مشكلات طفيفة في السمع، وجهاز لتحديد مواقع الجبال الجليدية، والتحقيقات حول كيفية فصل الملح من مياه البحر، والعمل على إيجاد الوقود البديل.

المصدر :موقع المعرفة

4



(13¶-⋅V1 ÿ.a)

فيلسوف يوناني قديم، وصاحب مدرسة فلسفية سميت باسمه (الإبيقوريّة).

ولد أبيقور حوالي سنة ٣٤١ ق م وتوفيّ حوالي ٢٧٠ ق م (أي أنّه يأتي بعد سقراط وأفلاطون أرسطو في التّرتيب الزّمني) وهو فيلسوف يوناني أسِّس المدرسة الأبيقوريَّة. هاجر إلى أثينا حوالي سنة ٣١١ ق م واستقرِّ فيها ودرِّس الفلسفة. لم يبقي من الكتب التي ألُّفها سوى شذرات من الحكم وثلاث رسائل.

قام بكتابة حوالي ثلاثمائة منحز لم يصلنا منهم إلا بعض الأجزاء والرسائل ومعظم ما وصلنا من الفلسفة الإبيقورية مستمد من التابعين لها وبعض المؤرحين

غاية الفلسفة بالنسبة لإبيقور كانت الوصول للحياة السعيدة والمطمئنة ولها خاصتين : «Ataraxia «، وتعني الطمأنينة، و السلام، والتخلص من الخوف و» Aponia « وتعني غياب الألم، والاكتفاء الذاتي محاطاً بالأصدقاء. قال إبيقور أن السعادة والألم هما مقياس الخير والشر، وأن الموت هو نحاية الجسد والروح ولهذا لا ينبغي أن نرهبه، وأن الآلهة لا تكافئ أو تعاقب البشر، وأن الكون لا نهائي وأبدي، وأن أحداث الكون تعتمد بالأساس على حركات وتفاعلات الذرات في الفراغ.

كان والده ووالدته أثينييْن، نوكليس وهارييستريتي، وكان أبوه قد هاجر إلى مستعمرة أثينية بإحدى جزر بحر إيجة تسمى جزيرة ساموس قبل حوالي عشرة سنوات من ولادة إبيقور في فبراير ٣٤١ ق.م. تعلم إبيقور الفلسفة في صباه علي يد معلم أفلاطويي يسمى بامفيلوس.

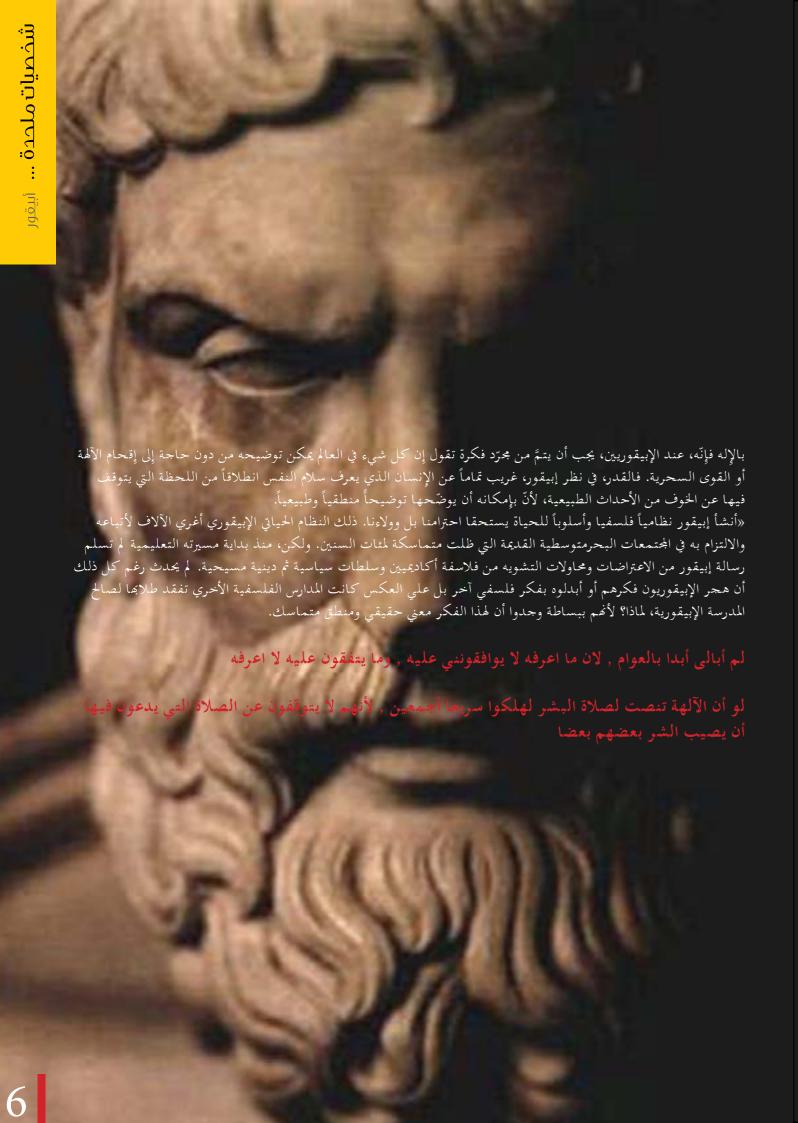
و في الثامنة عشر من عمره ذهب إلى أثينا لمدة سنتين لتأدية الخدمة العسكرية وقد خدم معه في نفس الفئة العمرية الكاتب المسرحي ميناندير.

بعد موت الإسكندر الأكبر، هجّر بيرديكاس جميع الأثينيين المقيمين بساموس إلى مدينة كولوفون التي تقع على سواحل ما يسمى بتركيا الآن حيث ذهب إبيقور إليهم هناك بعد انتهاء خدمته العسكرية. وتعلم على يد نوزيفانس الذي اتبع تعاليم ديموقريطوس

في العامين ٣١١ و ٣١٠ ق.م تعلم إبيقور في ميتيليني ولكنه تسبب في بعض الصراعات وأرغم على الرحيل. ذهب بعدها إلى مدرسة في لامباسكس قبل أن يرجع إلى أثينا في العام ٣٠٦ ق.م. وهناك أسس « الحديقة «، وهبي مدرسة فلسفية سماها نسبة لحديقته التي كانت تقع في منتصف المسافة تقريبا بين الرواق الإغريقي المعمد والأكاديمية الأفلاطونية وكانت تعد مكان تجمع أعضاء المدرسة. رغم تأثره بمفكرين أقدم منه مثل ديموقريطوس الذي احتلف معه في نقطة شديدة الأهمية وهي مبدأ الحتمية، فقد كان إبيقور ينكر دائما هذا التأثر ويتهم الفلاسفة الآخرين بالخلط ويدّعي أنه تعلم ذاتيا.

لم يتزوج إبيقور طوال حياته ولم ينحب. كان يعاني من الحصى الكلوية وتملك منه مرض حتي توفي في العام ٢٧٠ ق.م عن عمر يناهز ٧٢ عاماً ورغم الألم الشنيع الذي كان يشعر به، كتب إلى صديق له في لامباسكاس يقول : «أكتب لك هذا الخطاب في يوم سعيد، وهو أيضا آخر يوم لي في الحياة، لقد أصبت بانحباس البول والديزنتاريا، وهو شيء مؤلم حداً حيث لا يمكن أن يكون هناك مثيلا لمعاناتي، ولكن بمحة عقلي التي تأتي من إعادة تأمل جميع دراساتي الفلسفية، تخفف عني كل الآلام. أرجو منك الاهتمام بأطفال مترودورس، بطريقة تليق بتفاني هذا الشخص من أجلي ومن أجل الفلسفة».

إِن الطبيعة، في نظر الرواقي، هي نفسها الإِله، أما في نظر الإبيقوري، فإِنما حدث واقعي يجد فيه الإِنسان الراحة والسلام، ومن الواضح أن الرواقيين والإبيقوريين يستعملون تعبيراً واحداً لتمييز موقف الحكيم هو غياب الاضطراب Ataraxia أو انعدامه وإذا كان هذا الغياب مرتبطاً -عند الرواقيين- بمنطق أنّ الأشياء والموجودات والأحداث مرتبطة بعضها ببعض بعلاقة عليّا متعلقة



من فلسفة ابيقور

كان أبيقور ينكر تدخل الآلهة في شؤون العالم، وينطلق من الاعتراف بخلود المادة، التي تملك مصدرا داخليا للحركة. وقد أحي أبيقور المذهب الذري عند ليوكيبوس وديمقريطس مضيفا تغييراته الخاصة. فقد أدخل فكرة (الانحرافات» الآيي (المشروط بظروف داخلية) للذرات عن مسارها، لكي يفسر إمكان تصادم الذرات المتحركة في الفضاء الحاوي بسرعة متساوية. وهذا هو أساس نظرة أعمق للتداخل بين الضرورة والصدفة، وخطوة للأمام بالمقارنة بالحتمية الآلية عند ديمقريطس. وأبيقور حسي في نظرية المعرفة، فالأحاسيس صادقة بذاتها لأنحا تنطلق من الواقع الموضوعي: أما الأخطاء فتنشأ عن تفسير الأحاسيس. ويشرح أبيقور أصل الأحاسيس بطريقة مادية ساذجة: تدفق مستمر للجزئيات الدقيقة يزاح من سطح الأحسام ليخترق الحواس ويحدث فيها صورا للأشياء. وهدف المعرفة تحرير الإنسان من الجهل والخرافات، من الخوف من الآلهة والموت، الذي بدونه تكون السعادة مستحيلة. وفي مجال الأحالق، يبرر أبيقور المتع العقلية القائمة على المثل الأعلى الفردي للإفلات من الألم وتحقيق حالة هدوء ومتعة للروح. وأكثر حالات الإنسان عقلانية ليست هي النشاط وإنما السلام الكامل، السكينة. وقد شوهت الفلسفة المثالية (هيجل مثلا) المذهب المادي لأبيقور

أهمٌ ما وصلنا من فلسفته يدور حول المسألة الخلقيَّة. وأطروحته الأساسيَّة تتمثّل في أنَّ اللذَّة هيِّ الخير الأسمى وهي «غاية الحياة السُّعيدة». ويتأسَّس تصوَّر أبيقور للسُّعادة على تصوِّره للإنسان فباعتبار أنَّ الإنسان جسد و نفس فإنَّ سعادته تكمن في تحقيق الخير الملائم لطبيعة كليهما. والخير الملائم لطبيعة الجسد هو اللَّذَة أماً الخير الملائم لطبيعة النَّفس فهي الطَّمأنينة . وبالتَّالي سيكون على الفلسفة الأبيقوريَّة أن تجيب عن السُّؤالين التَّاليين : كيف السَّبيل إلى تحقيق أكبر قدر ممكن من اللَّذَة؟ وكيف السَّبيل إلى تحقيق الطَّمأنينة؟

أمًّا عن السَّؤال الأوَّل فيحيب أبيقور أنَّ ذلك يتحقِّق بالإعتدال. إذ خلافا لما يعتقده البعض، ليست الأبيقوريَّة دعوة إلى التَّمتِّع باللَّذَة في كلِّ الحالات ودون أيِّ شروط، ذلك أنَّ اللَّذَة التي تحصل بإشباع الرِّغبات هيِّ لذَّة يخالطها الكثير من الألم والإفراط في طلبها لا يمكن أن يؤدِّي إلاَّ إلى التَّعاسة والهلاك. وفي الحقيقة يقدِّم أبيقور معنى جديدا للَّذَة إذ اللَّذَة عنده لا تكمن في إشباع الرِّغبة وهي عندئذ غياب للألم الذي يصحبها.

أمٌ عن السَّؤال الثَّاني فيحيب أبيقور إنَّ ذلك يتحقَّق بالتَّخلُص مُمَّا يسبِّب اضطراب النَّفس والنَّفس تضطرب من الخوف من أمرين أساسيين: الآلهة والموت. ولا يستطيع الإنسان أن يتخلّص من هذا الخوف إلاَّ بالوعي بلا مشروعيَّته في كلتا الحالتين. فبالنَّسبة للموت ليس هنالك ما يدعو إلى الخوف منه إذ الموت في الحقيقة أمر لا يهمَّ الأحياء. إذ بناء على أنَّ الموت هو نحاية فعلية للإنسان فلا يمكن للإنسان أن يواجهه «فعندما أوجد لايوجد الموت وعندما يكون الموت لن أكون موجودا» فلم الخوف إذا؟ أمَّا الآلهة فأبيقور لاينفي وجودها لكنَّه يعتبر أنَّ الكائن الكامل لا يهتمَّ إلاَّ بنفسه وبالثّالي فالإلاه لاتحمَّه شؤون البشر ومن ثمَّة فليس هنالك ما يدعونا إلى الخوف من عقابه.

يقول ابيقور عن اللذة:

أُمَّا أَنَّ اللَّذَّة خير فذلك أمر بديهيّ يشعر به الإنسان كما يشعر أنَّ النَّار حارّة وانَّ الثُّلج أبيض.

إنَّ اللَّذَة هيِّ بداية الحياة السَّعيدة وغايتها. النَّاسة عدنا ملذَّات الطَّعام والحبُّ وكلُّ ما يمتَّع العين والأذن.

إنَّنا لا نبحث عن أيَّة لذَّة... ولا ينبغي أن نتحنُّب كلُّ ألم.

اللَّذَة التي نقصدها هي التي تتميِّز بانعدام الألم في الجسد والاضطراب في الجسد.

وبمجرّد أن تتحقّق لنا هذه الحالة حتى تهدأ كلّ عواصف النّفس ولن يكون على الكائن الحيّ أن يسعى إلى شيء ينقصه. عندما أوجد لايوجد الموت وعندما يكون الموت لن أكون موجودا.

وعن الإلهيات، يكتب سام على انه قال:

إن الغاية التي يرمي إليها الأبيقوريون من وراء هذه الطبيعيات هي أن يزيلوا عن الإنسان كل الأوهام والآراء السابقة التي من شأنها أن تعكّر السعيدة، فكأنها في الواقع متصلة اتصالاً تاماً بمسألتين دينيتين رئيستين:

المسألة الأولى: مسألة الآلهة من حيث تصورهم ووجودهم.

والمسألة الثانية: مسألة العناية الإلهية.

أما الدين وما يتصل بالله بوجه عام فقد لاحظ الأبيقوريون، وأبيقور على رأسهم، أن عدم الإيمان بالدين الشعبي المألوف والمعتقدات الدينية عموماً أسلم بكثير من الإيمان بما، حتى أن الذي يؤمن بما هو الذي يرتكب خطيئة دينية في الواقع، بينما الذي لا يؤمن بما هو الذي يسلك سبيل الصواب.

ويذهب «لوكرتيوس» إلى أبعد من هذا فيقول: إن الدين شرٌّ ما بعده شر، وإن الواجب على الإنسان ومهمة الفلسفة الأولى أن تتخلص نهائياً من كل دين، لأن الدين هو ينبوع كل شر. أما العناية الإلهية فقال عنها الأبيقوريون أنها وهم من الأوهام، ولا تتفق مع مقام الألوهية، فأين هذه العناية الإلهية في عالمٍ حظُّ الشر فيه أكبر من بآلاف المرات من حظ الخير، ومصير الخيِّر أسوأ بكثير حداً من مصير الشرير؟

وأدناه بعض الحوارات الابيقورية الاساسية والتي تبين يعض جوانب فلسفته في الحياة :

١- إذا كان الله كامل وكلي القدرة فهو إذن في سلام دائم ولذا لا يمكن أن يغضب أو أن ينزعج من أي شيء أو من أي مخلوق لان غير الكامل هو الذي ينزعج ويغضب ويضطرب واذا كان الله كاملا فهو لا يحتاج الى اي شيء او الى اي احد لأنه إذا احتاج إلى شيء أو طلب من أي احد شيء ما سيكون ليس الخالق الكامل او الكلى القدرة .

٢- إن الموت لا يعني لنا الكثير فعندما يتحول الجسد والدماغ إلى تراب ورماد لن يبقى هناك شعور أو تفكير .

٣- إن قمه اللذة أن تكون حرا من الحسد.

٤- من المستحيل أن تكون سعيدا بدون أن تكون حكيما ومحترما وشريفا ومن المستحيل أن تكون حكيما ومحترما وشريفا بدون أن تكون سعيدا .السعادة تعتمد على ممارسه الحكمة ،الاحترام والأمانة وان تكون مهملا لواحدة من هذه الأمور يعني أن حياتك سيسودها الاضطراب والضياع والأسى .

٥- ليس هناك لذة أو متعه هي سيئة بحد ذاتما أو لذاتما ،ماهو سيء هو أن لا تستخدم عقلك عندما تختار أي من المتع التي تقبل عليها أو تلك التي تتجنبها .

7- إذا كان ما يجلب البهجة لحياه الإنسان يسهم بتحريرهم من الخوف من الرب والموت ويسهم بتعليمهم كيفيه التحكم برغباتهم بشكل عقلاني ومنطقي ،سيصبحوا احرارا من اي الم حسدي او عاطفي وسيكونون بدون أخطاء ويكون هذا بداية القضاء على الشر.

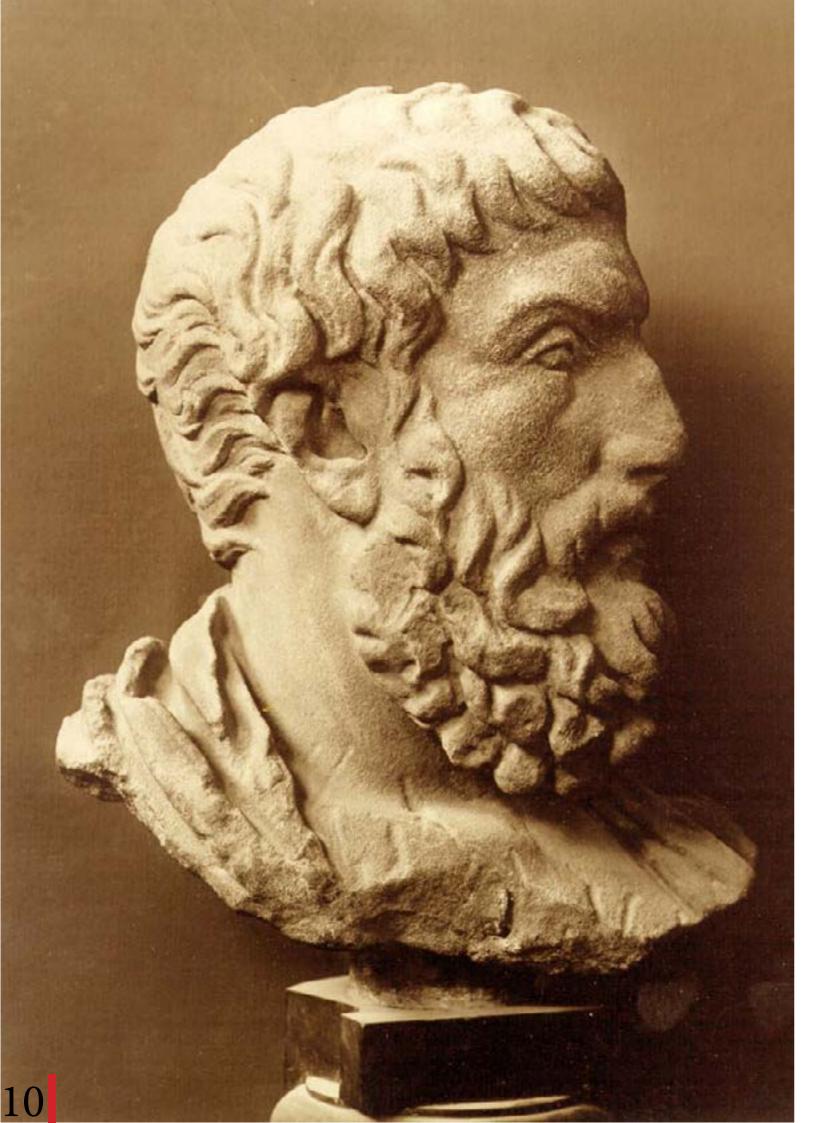
٧- اذا لم يتعكر صفو أذهاننا بأيه خرافات حول المذنبات والنجوم الساقطة أو إية خرافات فلكيه أخرى وبالخوف من الموت وبقله معرفتنا بحدود الألم أو كيف تعامل بمنطقيه مع رغباتنا سيكون سهلا علينا أن نمتلك معرفه كليه وشامله لعلوم الطبيعة .

٨- ان اي منا لن يكون متحررا من جميع الأفكار المزعجة والمخيفة إذا لم يكن لديه معرفه علميه دقيقه وشامله للطبيعة وإلا فسيكون بدون ذلك تحت سيطرة الخرافات والأساطير.

9- ان الغنى الحقيقي هو ان تملك ماتحتاجه فعلا لحياه هانئة سعيدة ومن الخطأ أن تتصور أن الغنى والجاه ستنهي كل متاعبك بل ستسهم بإرهاقك طول حياتك .لن تعطيك الحياة الخالدة من السعادة أكثر مما تعطيك حياتك الفانية إذا استطعت ان تحيا حياه عقلانيه وان تبني فهما صحيحا للبهجة في هذه الحياة .

من أقوال ابيقور المأثورة في الله والموت:

هل يريد الله ان يمنع الشر, لكنه لا يقدر ؟ حينئذ هو ليس كلى القدرة !!
هل يقدر, لكنه لا يريد ؟
حينئذ هو شرير!!
هل يقدر ويريد ؟
فمن اين يأتى الشر اذن ؟



هل هو لا يقدر ولا يريد؟ فلماذا نطلق عليه الله اذن؟

إما ان الله يريد أن يمحو الشر لكنه لا يقدر , او انه يقدر لكنه لا يريد , او انه لا يقدر ولا يريد ان كان يريد , ولكنه لا يقدر , فانه ليس كلى القدرة ان كان يستطيع , ولكنه لا يريد , فانه شرير لكن ان كان الله يقدر ويريد ان يمحو الشر , فلماذا يوجد الشر في العالم ؟

لماذا أخاف من الموت ؟ فطالما انا موجود، فان الموت لا وجود له وعندما يكون الموت، فأنا لست موجودا فلماذا اخاف من ذلك الذى لا وجود له عندما أكون موجودا ؟؟

مصدر : الذاكرة

فيدل أليهاندرو كاسترو

(٨نوفمبر ١٩٨٦ ١١ كانون التاني٣١٠)

رئيس كوبا منذ العام ١٩٥٩عندما أطاح بحكومة «فولجنسيو باتيستا» وحوّل بلاده إلى النظام الشيوعي، لتصبح كوبا أول بلد يعتنق الشيوعية

ترعرع في كنف والديه المهاجرين من إسبانيا والذين يعدون من المزارعين الاثرياء. تلقى تعليمه في المدرسة التحضيرية، وفي عام١٩٤٥، التحق بجامعة هافانا حيث درس القانون وتخرج منها عام ١٩٥٠. ثم عمل كمحامى في مكتب محاماة صغير وكان لديه طموح في الوصول إلى البرلمان الكوبي إلا أن الانقلاب الذي قاده فولگنسيو باتيستا عمل على إلغاء الانتخابات البرلمانية المزمع عقدها. وكردة فعل احتجاجية، شكّل كاسترو قوّة قتالية وهاجم إحدى الثكنات العسكرية وأسفر هذا الهجوم عن سقوط ٨٠ من أتباعه وإلقاء القبض على كاسترو. حكمت المحكمة على كاسترو بالسجن ١٥ عاماً وأطلق سراحه في عفو عام في مايو ١٩٥٥، اختفى بعدها في المنفى بين المكسيك والولايات المتحدة.

و على متن قارب شراعي، أبحر كاسترو ورفاقه من المكسيك إلى كوبا

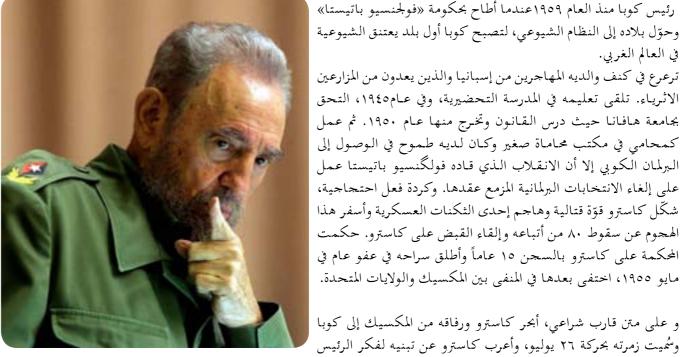
الأمريكي توماس جفرسون والرئيس ابراهام لينكولن فيما يتعلق بنظام العمل ورأس المال ورفضه لتأميم أي من الصناعات المحلية. ويجادل كل من خصومه وأنصاره أن أفكار كاسترو المعلنه قبل حصوله على السلطة لا تمت بصلة بالواقع العملي بعد توليه مهام الرئاسة.

تحرك كاسترو عسكرياً مع حفنة من الرجال في ٢ ديسمبر ١٩٥٦ وفيدل كاسترو يصل إلى كوبا على متن مركب بعد حوالي عام قضاه في المنفى بين المكسيك والولايات المتحدة. كان معه فصيل ثوري من ٨٠ ثوري وقع في كمين لم ينج منه سوى ١٢ شخصاً، لجأوا إلى الجبال ومارسوا حرب عصابات وشكلوا نواة جيش الثوار. وبمرور الزمن بلغ عدد افراد الجيش ٨٠٠ عنصر. وبتأييد شعبي، وانضمام رجال القوات المسلحة الكوبية إلى صفوفه، استطاع كاسترو أن يشكل ضغطاً على حكومة هافانا مما اضطر رئيس الحكومة ورئيس الجمهورية إلى الهرب من العاصمة في ١ يناير ١٩٥٩ واستحواذ كاسترو وأعوانه على العاصمة الكوبية هاڤانا.

يعتبر كاسترو نفسه ملحداً ولم يمارس الطقوس الدينية المسيحية منذ نعومة أظافره، وقد أقصته البابوية في الفاتيكان عن المذهب الكاثوليكي في ٣ يناير ١٩٦٢ لارتداد كاسترو عن الكاثوليكية.

سارعت الولايات المتحدة بالاعتراف بالحكومة الكوبية الجديدة وكان كاسترو رئيساً للحكومة آنذاك. وسرعان ما بدأت العلاقات الامريكية الكوبية بالتدهور عندما قامت كوبا بتأميم الشركات الأمريكية، و تحديداً، شركة «الفواكه المتحدة». و في ابريل من ١٩٥٩، زار الرئيس كاسترو الولايات المتحدة والتقى مع نائب الرئيس ريتشارد نيكسون، وتذرّع الرئيس الأمريكي لعدم استطاعته اللقاء مع كاسترو لارتباطه بلعبة الغولف وقد طلب الرئيس الأمريكي من نائبه التحقق من انتماء كاسترو السياسي ومدي ميوله لجانب المعسكر الشرقي، وخلص نائب الرئيس نيكسون إلى أن كاسترو «شخص بسيط و ليس بالضرورة يميل إلى الشيوعية». وفي فبراير عام ١٩٦٠، اشترت كوبا النفط من الاتحاد السوفييتي ورفضت الولايات المتحدة المالكة لمصافي تكرير النفط في كوبا التعامل مع النفط السوفييتي، فقام كاسترو على تأميم المصافي الامريكية مما جعل العلاقات الامريكية الكوبية في أسوأ حال.

استناداً على مذكرات الرئيس السوفييتي حوروشوف، فقد رأى الاتحاد السوفييتي أن يقوم على نشر صواريخ بالستية لتحول دون محاولة الولايات المتحدة من غزو الجزيرة. وفي ١٥ اكتوبر ١٩٦٢، اكتشفت طائرات التحسس الامريكية منصات الصواريخ السوفييتية في كوبا ورأت تمديداً مباشرا للولايات المتحدة نتيجة المسافة القصيرة التي تفصل بين كوبا والولايات المتحدة (٩٠ ميل).





نبضات بن باز



مدونة محمد عبد العزيز www.benbaz.info

صفحة الفيسيوك www.tinyurl.com/Benbazfacebook

لتوقيع العريضة www.tinyurl.com/BenBazPetition نبضات بن باز

com/, https://www.facebook.com/I.Think. Magazine

مساهم على الانترنت باإذاعة الملحدين العرب

نحن بحاجة لمساعدتكم للضغط على الحكومة الكويتية لإطلاق سراح بنباز

وقعو على العريضة: /http://tinyurl.com

انضمام مجموعة FreeBenBaz في الفيسبوك: //ithps:// /www.facebook.com/groups/FreeBenBaz تابع صفحة في الفيسبوك المجتمع //FreeBenBaz: https:// www.facebook.com/Freebenbazpage als التويتر hastag: # FreeBenBaz إذا كنت تستطيع تنظيم وقفة احتجاجية أمام السفارة الكويتية أو القنصلية في مدينتك إتصل بناو سوف نساعدك. للانضمام إلى FreeBenBazProtest الصفحة في الفيسبوك: http://tinyurl.com/BenBazProtest يرجى مساعدتنا بالفيديو والكتابة في مدوناتكم الخاصة

وعلى الفسبوك والتويتر، وكتابة المقالات،و الإتصال بوسائل

لدينا شريط فيديو على موقع يوتيوب يرجى مشاهدة و البت على الفايسبوك و التويتر: http://youtu.be/2B_n7wo4Ji4

شكرا لكم!

نحن بحاجة لمساعدتكم للضغط على الحكومة الكويتية لإطلاق سراح «بن باز»

عبد العزيز محمد الباز، المعروف أيضا بإسم بنباز، ولد لأبوين مصرين سنة ١٩٨٥ في الكويت

حاصل على درجة البكالوريوس في التجارة شعبة اللغة الإنجليزية، وعمل محاسبا لشركة محلية في الكويت تسمى مرايا الخليج حتى ألقى القبض عليه.

دیسمبر ۳۱, ۲۰۱۲

اعتقلت الشرطة الكويتية بنباز، تم إيقافه من مكان عمله وزج به في السجن.

اتهم بارتكاب جنحة: ازدراء الدين الإسلامي وفقا لأحكام المادة ١١١ من قانون الجزاء الكويتي الأدلة المقدمة ضده، مدونته: وثائق رسمية أسفله

فبراير ۲۰۱۳،۷

أدين بارتكاب جنحة: ازدراء الدين الإسلامي وفقا لأحكام المادة ١١١ من قانون الجزاء الكويتي. حكم عليه بالسجن لمدة سنة واحدة في السجن بالإضافة إلى العمل القسري، بالإضافة إلى غرامة مالية والإبعاد من الكويت.

نشاط بنباز قبل اعتقاله

كتابة على مدونته: http://www.benbaz.info الكتابة على صفحته في الفيسبوك

كاتب مساهم في مجلة IThink (مجلة إلحادية شهرية باللغة العربية): http://i-think-magazine.blogspot

الله موجود !؟ ما الذي يجعلنا واثقين هكذا ؟

محمد میرغنی

الجواب في منتهى البساطة وإن تعدّدت الصيغ والفلذلكات البيانية والعرفانية التي تُحيب عليه، وهو أنّ القرآن هو من أخبرنا بذلك. ومادمنا عاجزين عن إيجاد تصور علمي لوجود الكون أو كيفية نشوئه فهذا من وجهة نظرنا كمؤمنين كفيل بأن نُصدق القرآن الذي أخبرنا عن نظرية الخلق و السماء التي كانتا رتقاً ففتقهما الله وخلق السموات والأرض في ستة أيام وفحر ينابيع في الأرض ... الخ.

. هب أننا عجزنا عن إيجاد تصور منطقي لبداية الكون وكيفية وجودنا، وأن جميع الإجتهادات العلمية التي قدمت لنا تصوراتما أو إفتراضاتما حول هذا الموضوع لم تُقنعنا، هل هذا العجز كافي لأن نجزم أنّ الله هو

بداية أو من بدأ الكون ؟

لماذا لا نضع إحتمال ولو ٠,٠٪ بأنّ الكون قد يكون ناتج عن تحولات أو عمليات فيزيائية ما أو ظاهرة لم ندرك كنهها بعد وقد ندركها في المستقبل؟ تماماً كما أن ليس للسرطان علاج اليوم حقيقة موضوعية دون أن نعني بإقرارها أنّنا عاجزين عن إيجاد علاج له في المستقبل المنظور .

ع بحيى أخر لماذا يظهر الله في الصورة بإستمرار عبر تاريخ البشر فقط لملئ كل فراغ علمي الله على علمي الماغ علمي الماغ علمي الماغ الماغ

إنّ عدم قدرة الملحدين على إثبات (عدم) وجود الله لا يصلح أن يكون دليالاً على وجوده ، لأنّ إثبات وجود أيّ شئ أو كائن لا يتم من خلال العجز عن نفي إثباته، وإنّما يتم من خلال العجز عن نفي إثباته، وإنّما يتم من خلال القدرة على إثباته برهانيا .. فالإثبات ليس سلبياً أو نفيياً وإنّما هو فعل إيجابي . على سبيل المثال : عدم القدرة على تأكيد عدم وجود (عباس) داخل الغرفة المغلقة لا يُثبت أنّ عباس داخلها بالفعل ، وإن ظل الإحتمال قائماً .. وبالتالي عدم القدرة على نفى وجود الله لا يعني أنّه موجود بالفعل .

لماذا نصدق القران ونُقر بصحة ما أتى به من أن ثمّة إله خلقنا ليحمعنا ذات يوم ليعذب بعضنا ويُنعم البعض الآخر ؟ وأنّه خلق الجنة والنار والملائكة التي تسبح من خيفته (ويسبح الرعد بحمده والملائكة من خيفته) والحافية من حول العرش (وترى الملائكة حافين من حول العرش) والتي تُرسَل من السماء لدّعم وتعضيض صفوف المسلمين في حروبهم المقدسة (إذ جاءتكم جنود فأرسلنا عليهم ريحا

بل وتتنزل على العباد الصالحين بالطمأنينة أن لا تخافوا ولا تحزنوا ، وتنادي القائمين بالمحاريب وهم يصلون ، وتنادي على مريم وتبشرها بالإصطفاء الإلهي وتتوفى الأنفس وتُطلق أبواق الإنذار بيوم الحشر ، وحلق الجن الذين لهم رسل تماما مثلما لنا نحن وبعضهم يدخلون النار أيضا يوم القيامة مع كفارنا معشر الإنس (ولقد زرأنا لجهنم كثير من الجن والإنس) بل هم مطالبون كذلك بإتباع الرسالة الإسلامية (قل اوحي إليّ انه استمع نفر من الجن فقالوا انا سمعنا قرانا عجبا يهدي الى الرشد فامنا به)، بل سبق وأخّم عُبِدُوا من قبل (وجعلوا لله شركاء الجن) (بل كانوا يعبدون الجن أكثرهم بحم مؤمنون). ولا أُريد الخوض في التهاويل التي أمرنا القرآن بأن نقتنع بأخّما ستحدث يوم أن يبعثنا الله من قبورنا ليحاسبنا لضيق السياق ، ولا أُريد الحديث كذلك عن باقي الغيبيات التي أمرنا كذلك بأن نصدقها ومن ضمنها المعجزات التي هي بالنسبة لنا اليوم غيبيات لأنّنا لم نشاهدها ولا نملك دليلاً على حدوثها أو تأكيدٌ ما على حدوثها.

عموماً فالنتسائل: ما الدليل الذي قدّمه لنا القرآن وفي مقابله يأمرنا أن نقر بكل ذلك ويكون من حق الله علينا. إن لم نفعل. تعذيبنا وتخليدنا في النار؟ لانريد أن نزعم بإستحالة حدوث الفيضان الذي أغرق العالم أو البحر الذي إنشق لموسى أو الفتاة التي تلد مولودها وهي عذراء لم يمسّسها ذكر أو النار التي لم تحرق إبراهيم الخ، ولكن هل حقاً هي قد حدثت بالفعل؟ وما الدليل على حدوثها؟

بإمكان الميرغني أو المكاشفي أو ايّاً من أقطاب الصوفية أن يدّعي ويدّعي حيرانه معه أنحم رأوه وهو يحي الموتي ، ولكن هل هذا لوحده

كافياً. حتى ولو في ظل الإبقاء على إحتمال إحياء البشر للموتى. لأن يصلح كإثبات على إحياء شيوخ المتصوفين للموتى ؟ لماذا نصدق محمد ولا نصدق أنّ الشيخ (فرح ود تكتوك) قد جرّ القارب بعد أن ربطه بخصيته قاطعاً به عرض النيل ؟

دعونا نعمد إلى أحد تلك الأدلة الجدلية التي أراد القرآن بما أن يُثبِتُ لنا بأنّ الله موجود ، ولننظر إلى التحدي الذي عرضه الله على النمرود ليقيم عليه الحُجّة ويبهته بالحق والقول الفصل ، وهو تحدي : إنّ الله يأتي بالشمس من المشرق فهل تقدر على أن تأتي بما من المغرب ؟

ولنا أن نتساءل بالمثل: هل مجرد (ظهور) الشمس من المشرق يثبت أنّ الله هو من فعل ذلك أو أنّ ذلك تم بناءً على أوامر منه شخصياً ؟ لماذا لا نقول أنّ السبب هو دوران الأرض؟ أنا شخصيا أعتقد أنّ الشمس (ستظهر) بالمشرق حتى ولو لم يكن الله موجوداً ، وفي آخر الأمر المسألة مجرد تلاعب بالكلمات .ثم هب أنّني إدّعيت أنّ جدتي هي من (تأتي) بالشمس من المشرق ، فهل تستطيع أن تنفى أو تؤكد صحة هذه الإفادة (الكلامية)؟

إذا كنت ممن يميلون إلى تصديق القرآن فلا عذر لكّ في أن لا تُصدقني ، وإذا أنكرت صدق هذا الإدعاء الصادر مني لعدم تقديمي برهاناً عليه فإنّ مقتضي (العدل الموضوعي) أن تُنكر بالمثل إدعاء الإله الذي قدمه لنا القرآن .هذا طبعا إذا أردت الإنصاف

والعلمية . قد تطالبني بإيجاد دليل على أنّ حدي هي من (تأيي) بالشمس من المشرق ، ولي أن أطالبك كذلك بالدليل على أنّ الله هو من يفعل ؟ ثم هل (تأيي الشمس من المشرق بالفعل ام (تظهر النا كذلك ؟ وهل كلمة تأتي تعني (تظهر لنا)بالتأكيد لا ، إذاً فإاله القرآن كان يعتقد أنّ الشمس هي التي تدور حول الأرض أم ماذ ؟؟ .

هو إذن تحدي في منتهى العبثية واللاموضوعية ، وأستغرب كيف لإله حكيم ، خبير ، عليم ، بأن يورده في كتابه ويسوقه للتدليل على وجوده . وقد قيل قديماً أنّ : (ديك الفجر يحسب أنّ الشمس تشرق بسبب صياحه) .

البعض يذهب للتدليل على وجود الله بأخلاقية وعقلانية القيّم التي أتى بها قرآنه الكريم ، وسنسلم جدلاً بأخلاقية وكمالية وعقلانية القيّم والتشاريع التي أتى بما . رغم كل ما سنسوقه تأكيداً على الضد . وبأخّا هي الأحكم نسقاً ونظماً بين ظهرانينا ، ولكن هل كل ذلك أيضاً كفيل بأن يُثبت لي بأخّا من عند الله ؟ . فالنفترض أنّي تمكنت من صياغة قانون أو حزمة من القوانين أجازها فقهاء القانون وفطاحلته ، فهل تخول لي شهادتهم إدعاء نسبتها للسماء لأخّا فقط وفقط مكتملة ؟ وهل ستصدق أنت بأنّي أتيت بما من عند الله فقط لأخّا على درجةٍ عالية من الكمال المعترف به على نطاقٍ واسع ؟ هل يدلّل الإعلان العالمي للحقوق . بما بلغه من إحترام للإنسان وحقه الكريم في العيش والحياة . على أنّه تنزيل من حكيم خبير في حال إدعى سدنته ذلك ؟

البوذية على سبيل المثال بما قيّم وتعاليم في منتهى الأخلاقية فهل هذا يُثبت أُهّا الدين الحق والواجب الإتباع ؟وطبعاً لا حاجة لنا هنا لأن نذكر أنّ كلّ الأديان

تدّعي أخلاقية تعاليمها ، بل كثيرٌ من الإسلاميين عند مناقشة الملحدين يدافعون عن الأديان جميعاً بإعتبار أنّما الضامن للأخلاق في المجتمع ، فأيّاً منها أحق بالإتباع إذا كانت القاعدة التي ننتقى بما الدين هي ما أتى به من أخلاق .

خلاصة المسألة وكما قلنا: هي أنّنا نؤمن بالله فقط لأنّ القرآن أخبرنا بوجوده ، ويمكننا ان نُدّبج عبارات فذلكية عن الإستقرار والراحة النفسية والطمأنينة وقوة الجذب الوجداني للقرآن ، دون أن نتمكن بواسطة تلك العبارات. ذات الإيقاع المحبب للنفس. أن نُقيم حُجّة على الكافرين ، وإن لم يقتنعوا بتلك الحُجّة أوجب عليهم الله ناراً وقودها الناس والحجارة خالدين فيها أبداً كلّما نضحت حلودهم أبدلهم الله جلوداً غيرها إمعاناً منه في العذاب .

هل يُعقل أن يُحاسبني (الرحمن الرحيم) ويحكم على بالخلود في النار لأني لم أؤمن بهذه الفذلكات التي لا تقنع إلا ذوي الأحكام المسبقة المتأسلمين بفطرة الأبوّة والتربية الإحتماعية الذين وجدوا أباءهم على هذا وظلوا على أثارهم مهتدون ؟هذا لعمري خلّل وعطب فادح مريع في نظام العدالة الإلهية الذي قدمه لنا القرآن بل والأديان السماوية ككل .هي عدالة عرجاء لأضّا تُقدِم لنا خيارين فقط ، الأول إذا إخترناه سيُحازينا عليه بالجنة ، والثاني إذا إخترناه سيعاقبنا عليه بالنار . فهل حقاً الله بذلك يمنحنا الحرية وهو بالتالي في حلَّ أخلاقي من جريرة تعذيبنا بمثل تلك الوحشية ؟

هل مجرد تبني رأي وهو (الكفر) ورفض رأي اخر وهو(الإيمان). حتى ولو كان هذا الأخير مبنياً من وجهة نظر البعض على أدلة وبراهين. يكفي لإسباغ صفة الأخلاقية على فعل تعذيب مُتبني الرأي الأول (الكفر) ، بل وتخليده سرمدياً في النار ؟ .هل



ناهيك عن أن يصدقوا ما وعد به

ما لا يعرفه المسلم عن شهر رمضان!

وديع طعمة

الطقوس الرمضانية، كعادة بقية الطقوس الإسلامية، يمارسها المسلم بدون أدبي معرفة لجذور هذه الطقوس، أو ما إذا كانت تشريعاً سماوياً كما يقول المسلمون عن طقوسهم أم تشريعاً وثنياً! و قد أثبت ذلك في بحوث سابقة موجودة في كتابي «الإسلام نصوص و أفعال». و كعادة المسلم يترك الأدلة التي نضعها في أبحاثنا، و يبدأ بشتمنا و تكذيب تلك الأدلة بكلمة واحدة: أنت حاقد على الإسلام، أنت تدلس، أنت تكذب إلخ؛ مع العلم أن كل ما نكتبه في أبحاثنا، ويكون من عندنا، المقدمة و الخاتمة، و بعض النقاط، و ما تبقى هي آيات و أحاديث و تفاسير و نصوص تاريخية موثقة!

في هذا البحث سنناقش الغاية من شهر رمضان لدى الإسلام، و حذوره الوثنية، بالإضافة لبعض الحقائق الأخرى، و التي سبق لي و أن ناقشتها مع الشيوخ في البالتوك عام ٢٠٠٨، و بمواقع إسلامية مصرية، بالإضافة لمقهى الناقد، و قد تكلم عنها المغربي رشيد بعد عام في إحدى حلقاته، و تناولها بالتفصيل الممل، و بأدق الأمور، و ذلك بحلقتين كاملتين. إلا أبي لن أطيل الشرح، و سأكتفى

يدعى المسلمون أن شهر رمضان هو شهر الصوم ليس فقط عن الأكل و الشرب، لأن جابر بن عبدالله يقول : (إذا صمت فليصم سمعك وبصرك ولسانك عن الكذب والمحارم). إلا أن شهر رمضان، شهر اللعن و الشتائم على الكفرة: عن الزهري قال (١) : كانوا يلعنون الكفرة في رمضان، يشير إلى دعاء القنوت، ثم يصلي على النبي (صلعم) ثم يدعو للمسلمين.

أما اعتقادهم عن هذا الشهر بأنه شهر الغفران و محو الذنوب، أي افعل ما تشاء طيلة السنة، و بعدها صم، و لك الجنة! و الأحاديث كثيرة تقريباً ٥٠ حديث من أصح الكتب التي تتكلم عن ذلك، و لكننا سنأخذ أهمها « البخاري « (٢) : من صام رمضان إيمانا واحتسابا ، غفر له ما تقدم من ذنبه . يعني لا بأس بأن تكذب طيلة السنة، و تسرق و تنهب و تقتل و « تغزو « كما كانوا يفعلون في السابق و مازالوا، و في النهاية كله يتم محوه مقابل الصيام عن الطعام و الشراب!

رمضان له صلة وطيدة ب» الهلال « أي القمر، كالإسلام عموماً، خاصة فوق المساجد، و ما أن نعرف السبب، سيبطل العجب، فالله هو إله القمر، و لأنه ليس بحثنا الآن سنؤجله لحين، أما رمضان و الهلال، فهو خاص « بالصابئيون المندائيون « (٣) فهناك طائفة من المندائيين التي كانت تعيش في شمال العراق ، كانت تصوم رمضان. كان رمضان اصلاً طقساً سنوياً يُمارس في مدينة حران (٤) في مواقع عبادة سين، اله القمر، كان في أور وحران وكان يُرمز اليه بالهلال ، و كان ذلك لعدم ظهور القمر بسبب مجموعة الثريا في Taurus (برج الثور) التي تحدث في الأسبوع الثالث من آذار . فيصوم الحرانيون لمدة شهر من أجل عودة القمر . فيعد القمر بالرجوع الى دير Kadi حيث يحتفل الحرانيون بعودته. ويقول ابن النديم (٥) أن الحرانيين كانوا يصومون لمدة شهر تكريما لإله القمر المدعو سين. و وصف ابن نديم الضحايا الحيوانية التي كانوا يقدِّمونها الى القمر. و يذكر أيضاً احتفال الحرانيين بعودة القمر بعد صيام رمضان كان يُدعى عيد الفطر! (٦).

جاء في المختصر بتاريخ البشر لأبي الفداء (V) : الصائبة لهم الصلاة على الميت بلا ركوع ولا سجود ويصومون ثلاثين يوماً وإن نقص الشهر الهلالي صاموا تسعاً وعشرين يوماً وكانوا يراعون في صومهم الفطر والهلال بحيث يكون الفطر وقد دخلت الشمس الحمل ويصومون من ربع الليل الأخير إلى غروب قرص. و جاء أيضاً في كتاب « صابئة حرّان و اخوان الصفا « (٨) : أنهم كانوا يبدأون صومهم خلال شهر الصيام، من قبل أن تشرق الشمس حتى غروبها. أي تماما كما يفعل المسلمون خلال شهر رمضان. أما اسم رمضان، فقد قال المسعودي (٩) : لشدة حر الرَّمضاء فيه ذلك الوقت. أما الطبري في تفسيره يقول (١٠) انه اسم من اسماء الله. لكن رمضان في الجاهلية كان اسمه ناتق. كما جاء في تاج العروس (١١) وهي مأخوذه من أنتق أي صام. مما يعني أن رمضان سمى كذلك في الجاهلية، أي قبل الإسلام، و هذا ما يؤكده ابن منظور (١٢)! أما الطبري زعيم المفسرين يقول (١٣) كان العرب الوثنيون يصومون ممتنعين عن الطعام والشراب وممارسة الجنس تماما كما بدأ صوم المسلمون . وكان صومهم عن الكلام أيضاً. و هذا ما تؤكده أصح المصادر الإسلامية في كلامهم عن الصحابي ابي بكر بقولهم (١٤) : لقد اقترب ابو بكر الي امرأة وثنية في المدينة ووجدها صائمة ومن جملة صيامها الامتناع عن الكلام. بل أن القرآن أكد هذا الصوم (١٥) : فَكُلِي وَاشْرَبي وَقَرِّي عَينْنَا 🏿 فَإِمَّا تَرَيِنَّ مِنَ الْبَشَرِ أَحَدًا فَتَقُولِي إِنِّي نَذَرْتُ لِلرَّحْمَٰنِ صَوْمًا فَلَنْ أُكلِّمَ الْيتؤمَ إِنْسِيًّا. و يقولون بتفسيرها : والسكوت كان تعبدًا في شرعهم، دون شريعة محمد صلعم.

كان محمد يصوم مع قريش، فقد جاء في البدء و التأريخ للمقدسي (١٦) : وكان قريش يتحنثون بحراء في رمضان وكان رسول الله يفعل ذلك. و لأن اليهود و النصاري كانوا يصومون أيضاً باسم عاشوراء، فقد قام محمد لاحقاً بنسب هذا الصوم للإسلام، كما

تؤكد المصادر الإسلامية، في قوله (١٧) : فقال نحن أحق بموسى...! و لكن قام بتسبيقه يوماً واحداً كما يقول ابن اثير (١٨)! و قام محمد بجعلها آية تقول في سورة البقرة اية ١٨٧ " وكلوا واشربوا حتى يتبين لكم الخيط الابيض من الخيط الاسود من الفجر ، ثم أتمُّوا الصيام الى الليل. و هو نفس الكلام المأخوذ من التلمود اليهودي (١٩) : أن أول نمار الصيام هو الوقت الذي يقدر المرء فيه أن يتبيّن الخيط الابيض من الخيط الازرق. و لكي لا تكون فضيحة لمحمد أمام قريش، فقد أقر بأن اليهود و المسيحيين كانوا يصومون شهر رمضان، بل قال أيضاً أنه موجود في الإنجيل، و جاء ذلك في عشرات المصادر نورد أهمها (٢٠). و قام بتأثير من صحابته و على رأسهم عمر بن الخطاب، بتعديل طريقة الصوم المقتبسة من المسيحيين و اليهود، و ذلك بالسماح لهم أن يأكلوا في الليل و يمارسوا الجنس مع النساء (٢١) لأن الصوم عند تلك الأديان كان مجرد وجبة واحدة خالية من اللحوم في اليوم كله، و كانوا يمتنعون عن الجنس، كما كانوا يتعبدون لإلههم أكثر و يركعون أكثر بمذا الشهر ، هذا بالإضافة إلى الزكاة أيضاً.

أما انتشار هذا الصوم في قريش، فهذا يعود لوجود اليهود و النصاري [صوم عاشوراء] و قبلهم الصابئية الحرانية (٢٢) حيث كان منهم [العرب] من يميل إلى الصابئة ويعتقد في أنواء المنازل لاعتقاد المنحمين في الكواكب السبعة السيارة ويعتقدون انها فعالة بأنفسها ويقولون مطرنا بنوء الكواكب ومنهم من يعبد الملائكة ومنهم من يعبد الجن، وكان ذلك في عهد احتلال نابونيدس لتيماء وذلك لمدة عشر سنين بين سنتي ٥٥٠ و ٥٤٠ قبل الميلاد.

هامش: كل عام و أنتم بخير، بغض النظر عن عدم إيماننا بما سبق، أو بالدين عامة، فلكل مرء حرية الاعتقاد. كان ذلك مجرد تسليط الضوء على ما لا يعرفه أغلبية المؤمنين، و ربما جميعهم، لأنهم يأخذون إيمانهم من شيوخهم، و ليس بالبحث و الاقتناع.

١- المصدر: نتائج الأفكار. الصفحة أو الرقم: ١٥٧/٢ خلاصة الدرجة: إسناده صحيح.

٢- المصدر: صحيح البخاري الصفحة أو الرقم: ٣٨ خلاصة الدرجة: [صحيح].

1998, Sinasi Gunduz, The Knowledge of Life, Oxford University -

γλ Dodge, B., The Sabians of Harran, page - ε

٥- ابن النديم، الفهرست، صفحة ٣٢٤ و٣٢٥

٦- ابن النديم ، الفهرست ، صفحة ٣١٩

٧- ابي الفداء ، المختصر في تاريخ البشر ، الجزء الاول ، صفحة ٦٥

٨- محمد عبد الحميد الحمد، صابئة حرّان واحوان الصفا، صفحة ٥٧

٩- المسعودي ، مروج الذهب ٢ صفحة٢١٣

١٠ - تفسير الطبري ، ٢٢٦٥

١١ - تاج العروس ، ٢٠ صفحة ٥٩٢؛ ابن منظور ، لسان العرب ، حرف النون ، صفحة ٤٤٥

١٢ - ابن منظور ، لسان العرب ، حرف راء ، صفحة ٢٣١

١٣ - تفسير الطبري ١٦ : ٥٦ و روح المعاني ١٦ : ٧٩

١٤- القسطلاني ، ارشاد الساري ، ٦ : ١٧٥ ؛ أبن حجر ، الاصابة في تمييز الصحابة ٤ : ٣١٥، ابن منظور، لسان العرب ، ٢: ٥٥

١٥ - تفسير الآية رقم [٢٦] من سورة [مريم]

١٦ - البدء والتأريخ ، المقدسي ، الجزء الرابع ، صفحة ٥٠

١٧- تاريخ الطبري ، الجزء الثاني ، صفحة ١٨؛ أنظر أيضاً سنن ابي داود ، ابي داود السجستاني، رقم ٢٤٤٤

١٨ - ابن اثير ، النهاية في غريب الحديث والاثر ، الجزء الاول ، صفحة ٩٦

١٩ - التلمود ١ : ٥ والمشنا ٢ : ١

٢٠ - البخاري ، التاريخ الكبير ، رقم ٨٨٠ ؛ انظر ايضا ابن اثير ، اسد الغابة ، الجزء الاول ، صفحة ٨٨١ تاج العروس ، ١٥ صفحة

٢٩٦ - راجع ايضا الفيروزابادي ، القاموس المحيط ، الجزء الثاني ، صفحة ٤٢٩ ٢١- ابن حجر ، الاصابة في تمييز الصحابة ، رقم ٤٠٦٦

٢٢ - نماية الارب في معرفة أنساب العرب ، القلقشندي ، ١٨ صفحة ١١

لا یران الرجی پیدب ویدد ب حکم پیدب عند انت بر

لا يزال الرجل يكذب ويكذب حتى يُكتب عند الله نساً:

محمد میرغنی

ما يميز الإنسان عن الحيوان ليس العقل أو القدرة على التفكير ، وإنّما الكذب ، الإنسان ليس حيوان ناطق أو عاقل كما يزعم فلاسفة الإغريق ، إنّه حيوان كاذب ، فالإنسان هو الكائن الوحيد على وجه الأرض الذي يستطيع الكذب ، إذا إستثنينا الحرباء التي تُضلِّل خصومها عبر تغيير لونحا كي تتماهى مع الوسط المادي الموجودة به كآلية دفاعية لصرف وتشتيت إنتباه مُفترِسها أو فريستها ،طبعاً إذا إعتبرنا سلوكها هذا كذباً .

نحن لا نُمين الإنسان عندما ننعته بالحيوان الكاذب ، بل العكس تماماً نحن نمتدحه ونُقدِّسه ونضعه في مكانٍ مائز ومرموق على خارطة الوجود ، فالكذب ليس سلوكاً لا أخلاقياً أو شريراً ، الكذب هو عنوان الحضارة والإنسانية ، بدأت الحضارة والتحضر عندما كذب أول إنسان ولم يقل الصدق ، بدأت الحضارة عندما إكتشف الإنسان الكذب ، كان الناس قبل ذلك أوغاد ، لئام ، متعجرفين ، وقحين ،صفيقين ، لا يعرفون المجاملة والمطايبة ، ولا يعرفون كيفية التعبير عن أو بالأحرى صناعة حبهم للاخرين وحب الآخرين لهم ، ولا يعرفون ما معنى السياسة ومقتضيات التعايش الإجتماعي بالمجتمع الإنساني . قبل أن يعرف الإنسان الكذب لم يكن يعرف الدين ولا يعرف الله ولا المساطين ولا حتى الأنبياء .

الإنسان يحتاج للكذب ليُحنِّب نفسه عذاب الإعتقاد بالخلود في العدم بعد الموت ، الإنسان يحتاج للكذب ليشعر بوجود (الرحل الذي بالسماء) والذي يوكل ويفوض له أمره وملحأه ، الإنسان يحتاج للكذب ليتعلق بالأمل في مقابلة الأعزاء والأصدقاء والأقارب الذين فقدهم بالموت في الدار الاحرة ، لقد كان الأنبياء هم أكثر الناس كذباً لأخم اكثر الناس أخلاقيةً ، ومثالية ، وإنسانية ، وعبقرية . رسالة الأنيباء العظيمة هي الكذب من أجل الحفاظ على الإنسان ، وعلى تمينزه ، وعلى مركزيته بالوجود ، وعلى تدعيم غروره الطاؤوسي ، وتعزيز ثقته بذاته .

للتحقُّق من قيمة الكذب وضرورته ما عليك إلا أن تتخيل لو يكف العاشق عن الكذب على معشوقته ويخبرها بأخما ليست جميلة وأن أنفها ضخمٌ وقبيح ، تخيل أن تكف الزوجة عن الكذب على زوجها وتُخبره بأخما تعيسة بحياتها معه والسبّب الوحيد لقبولها مواصلة العيش بمعيته هو الأبناء ، تخيل أن يكف الطبيب عن الكذب على مريضه ويُخبره بأن لا أمل في الشفاء ، تخيل أن يكف المعلم عن الكذب على تلامذته ويُخبرهم بأخم أغبياء وأنّه لا جدوى من تعليمهم ، تخيل معي أن تكف عن الكذب على أولئك الذين تجري الجريمة في عروقهم فطرياً وتقول لهم بأنّه لا جنة هناك ولا نار ، تخيل أن تكف عن الكذب على الفقراء وتخبرهم بأنّه لن يتم تعويض فقرهم غِناً وثراءً بالجنة ، تخيل معي أن لا تكذب على طفلٍ صغير فقد أبويه في حادثٍ مربع وتخبره صادقاً بأنّه لن يراهما بعد اليوم إطلاقاً . ألا ترى أنّه حينها فقط تستحيل الحياة إلى فوضى و تعاسة و شقاء وعبث و فتنة وخلافات غبية لا معنى لما وكان بالإمكان تجاوزها لو كنا قد كذبنا ولم نقل الحقيقة ؟

إكذبوا لتحافظوا على إنسانيتكم ، وعلى وجودكم ، وعلى حياتكم ، فوحدهم الموتى هم من لا يكذبون ، هل تعلمون لماذا ؟ لأخم فقدوا حياتهم ففقدوا معها قدرتهم على الكذب ، أو ربم هم فقدوا القدرة على الكذب فعجزوا عن العيش بهذا العالم و بهذه الحضارة التي قوامها الكذب فماتوا ، فالكذب هو روح الإنسان ، بل إنّ الكذب هو العنصر الأساسي في تشييد الحضارات العظيمة ، فدائماً ما كانت الحروب هي المحطات الفارقة في مسيرة الإنسان ، والتحليات العملية للفلسفات الإنسانية لم تتحقق إلا بعد الحروب الطاحنة ، فالحداثة أتّت بعد أشلاء من الحث وأنحار من الدماء في فرنسا وفي أوروبا ، والعلمانية أتّت بعد مجازر ومعارك دامية إرتكبتها المذاهب الدينية ضد بعضها البعض ، وعصبة الأتم ومن بعدها الأتم المتحدة . التي حسّدت معياراً أخلاقياً شبه مطلق للإنسانية جمعاء . أتّت بعد حربين عالميتين ضروستين أفنتا ملايين البشر ، فالحروب إذن هي سلالم ومراحل للإرتقاء في سلم التطور المعرفي والأخلاقي والفلسفي ، والحروب بالطبع لا تعدوا عن كونما محض أكاذيب وأخاديع للتحييش العاطفي ، ولبث الرعب في قلوب الأعداء ، ولتعضيض الموقف العسكري نفسياً على أرض المعارك ، ولوضع الخطط والتكتيكات الحربية ، والإضفاء مبررات أخلاقية (كاذبة) لسفك الدماء أمام العالم ، فالحرب إذن كذبة ، والحرب هي صانعة الحضارت والمعارف ، إذن الكذب هو بدوره صانع الحضارات والمعارف طالما أنّه . أي الكذب . هو الوجه الثاني لعملة الحرب ، بل الوجه الرئيسي لها .

ولا تتجلى القيمة العملية للكذب ودوره في صناعة الحضارات بوصفه فقط عنصراً من عناصر الحرب ، وإنّما الكذب كذلك محوراً لإبداع الإنسان المتحضر ، فالفنون . مرآة الحضارة وزبدتما الخالصة . تحتوي على مقادير هائلة من الأكاذيب ، فالرواية والمسرح والسينما والدراما كلّها فنون تعتمد بشكلٍ أساسي على محاولة خداع المتلقي وإجباره على الإندماج وجدانياً مع ما تحكيه هذه الفنون من أكاذيب تحاول أن تصنع واقعها الخيالي .

إنّ الصادق هو إنسانٌ أناني ، يُريد أن ينعم بمتعة الراحة النفسية الناتجة عن قوله للصدق ، حتى ولو ترتب على هذا شقاء الاخرين وتعاستهم ، الصدق هو في حوهره بحثٌ عن الخلاص الفردي ، هو سلوك بميمي شهواني لأنّ مرتكبه أو المقدِم عليه لا يضع في أولويته مشاعر الاخرين ؟، فهل من إنسانٍ أحقر وأتفه وأكثر تجرداً من الأخلاق مثل ذلك الإنسان الصادق الذي يُخبر طفلاً فقد يديه بأنّ يداه لن تعاودا النمو أبداً ؟، هل هناك أنذل من ذلك الصادق الذي يُخبر إنسان مشوه خلقياً بأنّ منظره يُشعره بالتقرُّز ؟، هل هناك أحط من سلوك إنسان يُخبر صادقاً أمّاً ملكومة بولدها الذي تعتقد . أي تلك الأم أنّه سيدخل الجنة لأنّه مات شهيداً . فيخبرها هذا الصادق بأنّ إبنها لم يمت شهيداً وإنّما مات في سبيل قضية لا أخلاقية وهي قتل أكبر عدّد من الشيعة بالمسجد الذي فجر نفسه به ؟

الإنسان كاذب بالفطرة ، حتى وهو يصوغ القيم الأحلاقية فهو يكذب ، فذلك الذي يمدح جاره ويشكره ويُعبِّر عن عميق إمتنانه له لأنّ جاره هذا يُقدِّم له الخدمات هو إنسانٌ كاذب ، فلو كان صادقاً في رغبته في الإمتان له لوصف هذا الرجل جاره بالسذاجة ، ولأحبره بأنّه ليس من الخير له أن يُبدِّد طاقته في مساعدته ، وإنّ عليه أن يلتفت لمصلحته لا مصلحة الاخرين .

لذلك فالإنسان عندما يمتدح الصدق فهو يكذب ، وعندما يذُّم الكذب فهو يكذب ، ولو كان صادقاً في ذمَّه للكذب وفي مدحه للصدق لإستبدل كلمة الكذب بكلمة الصدق ، أو لغيّر بين مدلولات الكلميتن بحيث يكون الصدق سلوكاً شريراً ويكون الكذب سلوكاً أخلاقماً .

أيُّها الناس إنَّ لكم في أنبيائكم أسوة حسنة ، وإنّ أنبيائكم هؤلاء عبر التاريخ كانوا أمهر الكاذبين ، فقد إحترفوا الكذب ، فمهنة النبي هي الكذب على الناس ، فعلى مخطاهم الإنسانية النبيلة سيروا ، فحاربوا الصادقين وإجعلوا من الكذبة قادةً لكم وزعماء وأنبياء ، فهم وحدهم من محقدورهم ممارسة السياسة . لا تقلق أيها القاري فأنا لست نبياً ولا فناناً ولا زعيماً ولا ساسياً ناجحاً ولا فناناً أو ممثلاً بارعاً حتى أكذب عليك هنا ، أنا من هؤلاء الأنانيون لذلك لا تحسب أتني أكذب عليك أبداً ، أنا هنا أصدمك بالحقيقة صادقاً كل الصدق ، لأتني أناني ووقح ولا أريد منك أن تخبني فالحب صناعة الكذابيين وأنا لست كذاباً لذلك لست محباً ولا محبوباً .

هل يمكننا نغي وجود الإله ؟ (نعم)

هو أن الله يكاد يكون -من المؤكد- غير موجود(أي وجوده ليس وارداً)، فمن

الواضح أن دوكينز لا ينظر إلي الله علي انه غير قابل للدحض او الإثبات بمعنى

آخر : المثل الشهير لـ»برتراند راسل» بشأن ادعاء أن هناك إبريق شاي صيني في

مدار ما حول الشمس ،فعلى الرغم من عدم وجود أدلة مباشرة لصالح أو ضد

هذا الإبريق ، يمكننا ان نضع حكماً منطقيّاً لتقييم مسبق أن هذا الادعاء غير

صحيح. وبالتالي فجميعنا ملحدين بهذا الإبريق ولسنا لاأدرين، فعلى الرغم من

أن إبريق الشاي غير مفنِّد، فلا أحد يعتقد في وجوده لأنه لا يوجد أدلة على ذلك،

وسيكون من العبث إنشاء فلسفة تسمح بإمكانية وجود ابريق شاي واننا

عاجزين عن دحض هذا الأبريق العظيم! ولكن درجة الشك تقل وتزيد وفقاً

للإدعاء ، فعندما ادعي انني امتلك سيّارة سيكون طلب البرهان والدليل علي ذلك

ضعيفاً حيث ان اشخاص كثيرين مثلي عتلكون سيّارات ، امّا عندما ادعى انني

امتلك مشروع نوويّ ، فهنا درجة الشك تزيد والمطالبة بالدليل والبرهان تزيد ،

والحكم الأوّلي هو انني ادعى ادعاء كاذب ، ولذا ومن باب أولى، لا ينبغي لأحد

أن يؤمن بالإله أو الأرواح لمجرد أن وجودها لم يتمّ دحضه نهائياً على الرّغم من

كونها تنتهك القوانين الفيزيائية المعروفة، والتي بالأصل تشكل كمية هائلة من

الأدلة ضدهم ، ولكن ان غياب الدليل هنا وحده يمكن أن يكون بالفعل الدليل

على عدم الوجود ، أي عند عدم وجود أدلة تؤيد ادعاء ما فهو باطل .ولكن وكرد

على تلك الفلسفات التي تحاول ان تضع هالة مزيَّفة حول وجود الإله بإعتباره

ميتافيزيقياً ولهذا لا يمكننا قياسه بالأدلة المادية يلخصه دوكنز في جملة واحدة

«وجود الله هو فرضيّة علميّة مثل أي فرضيّةأخرى «(ص ٥٠ نفس الكتاب

السابق) فالحقيقة انَّهم ليسوا فقط يضعون مصادراتهم عن العلم ، وينفونه في

حيّز ضيّق ومن ثمّ يفصلونه عن الإدعاءات الدينيّة حتّى يثبتوا انه لامِكن للعلم

ان يقول كلمته فيها ثم يجب ان يترك العلم المجال للدين وبناءً عليه الإله موجود

ضمن هذا المجال الدينيّ ، ولكن هذا خاطئ وكما يقول دوكنز « الكون من قبل

خالق ذكي خارق هو نوع مختلف جداً عن الكون بدون «(ص ٥٨) ، ولهذا فإن

احتمال صحّة فرضيّة ما يمكن تقييمها علميّاً ليس فقط من خلال نتائجها الماديّة

ولكن ايضاً من خلال توافقها مع مالدينا من نظريات علميّة ، فوجود الإله ليس

وارداً ، وليس ايضاً غير قابلاً للإختبار او انه لا يمكن ان يحكم عليه العلم

والتجريب، كلا فعلى سبيل المثال لا الحصر. وفقا للأديان فإن فرضية أن الله

موجود يعنى أنه قد خلق الكون ما ورد بها -أى بالكتب الخاصة بالأديان-وهذا

يختص به العلم ولذا فإن كل ما يتناقض بشكل قاطع مع الملاحظات الماديّة بشأن

كيفية الخلق ينفى وجود هذا الإله ، ولهذا فبكل تأكيد وجود الإله هو فرضيّة

علميّة مكن التحقق منها من خلال آثارها التي من خلالها مكن تأكيدها او نفيها

وذلك من الأدلة المتاحة ،فالعلم يتقدّم وكلما تقدّم تناقض مع اساطير الدين ، بل

واصبح العلم الآن يهتم بأسئلة ويجيب عليها رغم انها كانت تعتبر ميتافيزيقيا في

السابق، فالعلم قادر على معرفة الحقيقة والباطل ومثال لاختبار تجريبي للتدليل

على ذلك ذكره دوكينز ،التحقيق من الدعاء وفاعليّته على النتائج الصحيّة للمرضى

الذين سيخضعون لعمليّة جراحيّة، أظهرت الدراسة التي نشرت في دورية القلب

الأمريكيّة وبتمويل من مؤسسة جون تمبلتون، التي تدعم البحوث الروحانيّة، ان

هناك اختلاف كبير في نتائج الانتعاش بين المرضى الذين كانوا يدعون لهم وأولئك

الذين لم يكن يتمّ الدعاء لهم في الواقع كان أداء الاشخاص الذين يعرفون أنه يتم

إن مشكلة وجود الإله ليست مشكلة في حد ذاتها فقط لأنها تعتبر من الميتافيزيقيا ، ولكن لكونها إدعاء عريض لا سقف له ، ربما يذهب الدينيُّون إلى ما هو أبعد من ذلك ، وأنَّ العقل قاصر ومن ثمَّ يشكِّكون في حكمنا حتَّى على العالم الماديِّ حولنا ، واننا لا مِكننا الوصول إلى أي حقيقة سواء كانت ماديّة ام ميتافيزيقيّة، وعليه فإن قضيّة الإله تعتبر -وفق عقديتهم- شئ لا يمكننا نفيه مهما توّفرت الأدلّة على ذلك ، فالإله لا شئ ينفي وجوده . إن هذا الزعم وتلك المصادرات هي عبارة عن كُتلِ من الإيمان واليقين الأعمى ، ليس فقط لعدم توفر اثبات لها ، بل لأنها لا تقبل أي دليل ينفى صحتُها ، وحجَّتهم أنِّ» وجود الإله» لا يخضع للبحث العلمي لأن العلم وطريقته التجريبيّة ببساطة لا مكنها (بالطرق الطبيعيّة) الفصل في قضية الإله أو أي شئ ما ورائي ، هناك العديد من الفلسفات التي تمّ إنشاؤها خصيصاً لتبرّر غياب الأدلة وتشكك في قدرتنا على الحكم والفصل في اى قضيّة ماورائيّة ، هذه الفلسفات كالفلسفة الإسلاميّة -بكل تأكيد- لا تثبت وجود الإله ، بل كل ما تفعله هو تبرير العجز عن تقديم أي اثبات ، ولهذا فهي مخصّصة للحديث عن تلك الماورائيّات ، فهي مجرّد عبارات إنشائيّة تمت صياغتها لتعبّر عن عجز هؤلاء الأشخاص فشرعوا في اختراع اشياء غير مبرهنة او مثبتة كالتسليم بفرضيّة العلّة الأولى على كونها علَّة لا تحتاج إلى معلول ، وأن سلسلة السببيَّة تتوَّقف عندها ، ورما يذهبون إلى ماهو ابعد من هذا وأنّ هذه العلَّة الأولى هي التي تتبّبت في هذه السببيّة ولهذا فلا تخضع لها ، ولا يجب ان نحكم عليها من منطلق هذا ، لأن القوانين « الزمان والمكان «هما بالأصل نتجا عن تلك العلَّة الأولى التي هي الإله عندهم ،كل هذا من اجل محاولة اثبات أن ما هو «خارق/ ماورائيّ» غير قابل للإختبار ولذلك يجب ان نترك منهج العلم التجريبيّ يعمل في مجاله ، والدين في مجاله الماورائي وأن لا تعارض بينهما وكلاهما صحيح! ما اعنيه هنا بقابل للإختبار هو أن يمتلك الإدعاء / الفرضيّة دليلاً من أي نوع يمكن التحقّق منه سواء كان هذا الدليل لصالحه أو ضده ولكن أنه فقط و لمجرد أننا لا نستطيع دحض ادعاء نهائياً من تلك الإدعاءات الماورائيّة (مثل الادعاء بأن «الجن موجود)، لا يعنى أنه ينبغي علينا أن نؤمن بأن الجن ربما يكون موجود في الواقع، فالفرضيّات في العلم ، بغض النظر عمَّا إذا كانت تتعلق بالظواهر «الطبيعيَّة» أو «الخارقة للطبيعة»،لا مِكن ان يتم اثباتها او دحضها بشكل نهائيّ فالهدف النهائيّ للعلم هو تفسير العالم من خلال النماذج التي تدعمها الأدلة المتوفّرة،فربما دليل جديد يتعارض مع النماذج المقبولة لدينا حالياً،ولذا لا يمكن أن تثبت فرضيّة أو نظريّة علميّة على وجه اليقين أو تكون غير قابلة للتكذيب «falsification» . فالفرضيات و النظريات العلميّة هي بلا شك defensible. ولكن الفرضيّات والتي لا يمكننا الفصل فيها يمكننا التعبير عنها مجموعة متدرجة من الاحتمالات تتراوح بين اليقين الكامل وما يقرب ٥٠-٥٠ وانتهاءً بالشك الكامل وكما يقول دوكينز في كتابه «وهم الإله» لا يهم ما إذا كان الله غير قابل للدحض او الإثبات (هو ليس كذلك) ولكن مايهم إذا كان وجوده ممكناً & فحتى لو لم يثبت وجود الله أو تمّ دحضه على وجه اليقين ، بطريقة أو بأخرى ، فإن الأدلة المتاحة والتفكير يسفران عن تقدير احتمال بعيدِ عن ٥٠ في المائة(ص ٥٤) فحقيقة أننا لا مِكننا اثبات او دحض جود شيء ما لا يعني بالضرورة وضع احتمال وجوده وعدم وجوده بنفس المقدار ، وهكذا لمجرد أن شيئاً ما ممكناً لا يعنى أنه محتملاً وبالمثل لمجرد انه لم يتم دحض شيئاً لا يعني أن هناك ما يبرر الإعتقاد بأنه موجود ، لكن ما يقصده «دوكنز» هنا وكما الأطروحة الأساسيّة لكتابه

بشكل عشوائي ، فضلاً عن وجود عيوب في التصميم ودون المستوى الأمثل في الكائنات البيولوجيّة لاسيما مع تشكل الملاحظات الإضافيّة التي يصعب التوفيق بينها وبين وجود مصمم ذكي وخارق كما وضّحت في موضوع «التصميم الذكيّ VS الإنتخاب الطبيعي « ناهيكم عن أن أكثر من ٩٩ في المئة من جميع الأنواع التي وجدت على الأرض قد انقرضت. وعلاوة على ذلك، فإن السلسلة الغذائية بأكملها، والتي تتميز بالافتراس والتطفل، هو تعبير واضح عن وحشيّة غير مكترثة للطبيعة ووضّحت ذلك في موضوع «الله بين الألوهيّة والساديّة» ولكن إن كان الأمر مجرّد البحث عن بدائل لم يضعه العلم التجريبي ، دون الإلتزام بهذا المنهج وقبلنا مجرد احتمال تفسير بديل [أي فرضيّة وجود إله] كأسباب كافية للتخلى عن اي نظريّة علمية او انهما لا يتناقضان وكل في مجاله فنحن هنا لن نلتزم بأي فرضية على الإطلاق، وذلك لأن البدائل ستكون لانهائية فالإله هو افتراض ناتج من تعميم، توّلد لدينا من خلال وهم وخلط لم نراه فالسيارة لها صانع لأننا نرى ذلك من خلال المصانع، والباب له صانع لأننا نري النجّار ، ولكن لماذا نعتقد ان الكون له صانع ؟! لا مِكن ان نقول هذا إلا لو رأينا هذا الصانع يصنع هذا الكون ، او ان هذا الكون داخل مصنع ما ، وإلا فالإحتمالات لانهائيّة قد نكون محاكاة حاسوبيّة ، وقد نكون تجربة لأحد الكائنات الفضائية ، وقد نكون في حلم احدهم ولا وجود لنا حقيقة ، وقد يكون الكون هو ما نقصده بالإله نفسه ، كل هذا حتّى مكننا تجريبه ، نعم يمكن لكل هذه الفرضيّات ان تخضع للبحث العلمي لأنه في حالة ما إذا كنا محاكاة حاسوبيّة فحتماً ستوجد اخطاء وفشل في النظام ويمكننا تعقبٌ هذه الإخطاء والبحث عنها ، ولكن القول بأن هذه الفرضيّة غير خاضعة للإختبار او الإثبات او النفي هو مجرّد هروب ومحاولة بائسة لتغطية عورتها فقط لان الدينيّ هنا يجب عليه ان يعترف بانه يريد الإعتقاد مخالفاً المنهج العلمي التجريبيّ ضارباً كل ما يؤكِّد عدم وجود إله عرض الحائط والتي هي من اساس تلك الفرضيَّة الدينيَّة ، غير ممتلكاً لأي دليل يدعم موقفه ، ويحتفظ بهذا الإعتقاد داخله كالذي يعتقد بأن سانتاكلوز يرسل له الهدايا فالحقيقة حتى سانتا كلوز يمكن ان يخضع للتجربة ، مثله مثل أي شئ ماورائي مكننا التحقق من آثاره في هذا الواقع المادي وإلا فهو غير موجود ، ناهكيم عن ان الغير مادي «ماورائي» هو عبارة عن فراغ تام خال من المادة، والفراغ التام هو اللاوجود- الغير موجود-، وعليه فإن الغير مادي والغير موجود شئ واحد لا فرق بينهما ، وهنا يجب ان نرى ونستطيع اختبار تأثيرات لهذا الماورائي ، كحال الإله و استجابته للدعاء ، او حدوث اشياء لا تخضع لقوانينا الفيزيائيّة او حتّى هذا الواقع المادى ككل ، فمالذى يمنع الإله من ان يستجيب ويقوم بإنماء طرف لعبد من عباده ؟! هل هذا حدث علي مرّ التاريخ ؟ هل حدث شيئاً ما- حقيقة- يدل على ان هناك شيئاً ما ماورائي ؟! إن كان نعم فما هو وأين الدليل؟ ، وإن كان لا ، فلماذا الإعتقاد إذن بوجوده طالما انه غير مادي وليس له آثار في عالمًا الماديِّ ؟؟ انه فقط للهروب من مسلسل السببيَّة كما يقول الفيلسوف «توماس ناجل» ، « فمن المؤكد ... التناقض إلى مسلمة العلة الأولى كوسيلة للهروب من حلقات من سلسلة لانهائية.وإذا كان كل شيء يجب أن يكون له سبب، لماذا لا يتطلّب الإله الخاص بك واحداً ؟ الجواب هو معيار أنه لا يحتاج أي سبب ، لأنه هو الذي تسبّب فيه. ولكن إذا كان الله عكن أن يكون سبب ذاتي ، لماذا لا يكون العالم نفسه سبه ذاتياً ؟ « .

الدعاء لهم أسوأ من الاشخاص الذين لم يكن لديهم اي علم بهذا الأمر وانا لا اعنى

التجربة هنا حرفيًا ، بل كمثال لأن هذه الفرضيّة «الإله موجود» يمكن للعلم ان

يتحقق منها ، ففي وقت سابق كان من المفترض أن البرق هو أداة الله يعبّر بها عن

غضبه الإلهيّ ولكن أظهر القليل من البحث الإحصائي، أن البرق يضرب الجميع دون تمييز او النظر إلى اخلاقهم وعليه فإنه يمكن ان ننفى وجود هذا الإله من

خلال صفاته التي هي اساس هذا الادعاء مثلاً ادعاء ان هناك «كائن /الإله» يهتّم

بالنواحى الأخلاقيّة وانه معنى بالشؤون الداخليّة للإنسان ليس من الصعب اثباته

او نفيه من خلال الملاحظة كما يزعمون ،كلا الأمر خاضع للتجربة كما تم في

الدراسة السابقة ، او حتّى النظر إلى تلك الكوراث الطبيعيّة التي يتم توزيعها

ولهذا فإن الإجابة على السؤال «هل يمكننا نفى وجود الإله ؟» هي نعم وبكل تأكيد ، وان كون علمنا محدود وعقلنا قاصر ماهو إلا هروب وترقيع ليس إلا ، بل ولو نظرنا إلي هذا الأفتراض سنجده بالأصل قامًا علي جهل سابق ، فمن

الذي افترض ان الإله موجود ؟ إنهم الاسلاف الجهلة ، ولكن ليست هذه هي المشكلة ، فالفرضيّة مكننا التأكد من صحتها او نفيها ، ولهذا مكننا ان نقبلها او نرفضها تماماً كأي فرضيّة أخري يتم إنشاؤها كمحاولة لتفسير اي ظاهرة ، فالطرق العلميّة تعمل حتّى على الماورائيّ يمكن تلخيصها بالآتي:

۱- الملاحظة observation

لديك ملاحظات لشئ وتريد التعرّف على ماهيّته.

۲- وضع فرضيّات hypothesis

محاولة وضع وصف مبدئي، او العديد من الفرضيّات، التي تنسجم وتتماشي مع

٣- التوقعات predictions

استخدام تلك الفرضيّات لوضع التوقعات لم سيصبح عليه ذاك الشئ الذي

٤- الإختبار Test

اختبار تلك التنبؤات من خلال التجارب أو ملاحظات إضافية وتعديل الفرضيّات في ضوء النتائج لإستبعاد أو وضع فرضيّة جديدة.

٥- يتمّ تكرار الخطوات ٣ و ٤ حتى الحصول على موافقة تامّة للفرضيّة والتجربة مع الواقع الذي تلاحظة .مع عدم وجود أيّة تباينات بين الفرضيّة والتجربة و/

عندما يتم الحصول على تلك الفرضية التي تتوافق بشكل كامل مع الملاحظة ويمكن ان تتنبأ بما يحدث تصبح نظرية وتقدم مجموعة مترابطة من المقترحات التي تشرح فئة من الظواهر التي سبق وتمّ ملاحظتها .

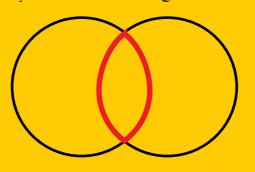
ولهذا فإن القوانين الفيزيائية وتطبيقاتها تعمل في اي عصر يمكن ان نعود إليه ،بخلاف الإدعاءات الدينيّة ، فالجانب الدينيّ لا منحنا اجابة غاضمة وتصوّر غامض فحسب! بل اجابته خطأ ، الأرض مسطحة ، الإنسان من نسب امرأة ورجل وجدا بطريقة جلا جلا! ، فهي اجابات ليست صحيحة ولا يمرّ بالمراحل إذن هو لا عنحنا طرق بعينها للتأكد من الإجابة!، لا يقبل الطرق العلميّة ، لا يتراجع حين لا تصلح إجابته للتطبيق! ، يتمادى في الإدعاءات والسخافات حين نثبت خطأ إجابته! لنضرب مثالاً يوضّح كيف يمكننا ان ننفى ادعاء وجود شئ ماورائي ، وفقاً للطريقة العلميّة السابقة ، انت في منزل ما ، جاهل بكل القوانين الفيزيائيّة ، ثم وجدت اوراق تتطاير في انحاء منزلك إذن لديك [الملاحظة observation] و هنا مكنك وضع فرضيًاتك [hypothesis] لتكن (عفريت) يعبث معك ، الآن جاء دور[التوقعات predictions]، تتوّقع ان هذه الأوراق قد تتطاير في اي وقت باختلاف الظروف البيئية، او تغيير هيئة المنزل كإغلاق النوافذ والأبواب ثم تقوم ب [الإختبار Test] حسناً ، حتماً ستخالف نتائج هذا الإختبار فرضيّتك، حيث اننا نعلم ان الأوراق تتطاير بسبب الهواء وليس العفريت ، هنا الجانب الديني تماماً كهذا المثال، فعلى الرّغم من انه بالطرق العلميّة ستتوّصل إلى ان الهواء هو السبب ، إلا انه لا يتخلّى عن وجود العفريت، سواء اختبرت الأمر واغلقت النوافذ ولم تتطاير فسيقول لك قول» الغزالي» الذي ينكر ويرفض ضرورة الترابط ، والعلم التجريبيّ ككل ويدعى عدم وجود ضرورة التلازم بين الظواهر وأسبابها لان [العفريت]يفعل ما يشاء إن شاء حدث وإن لم يشأ لم يحدث اي انه في حالة ما إذا قمت بتصنيع هواء ووضعت الأوراق لتتطاير فلن ينفى هذا وجود عفريت الغزالي، ولكن هذا لا يعنى ان العلم قد نفى وجود العفريت واستبعد احتماليّة تواجده بل بين وفسر الظاهرة ، ولكن كما ذكرت هذا الإدعاء لا سقف له ، فتجده يقول لك ولماذا يفعل الهواء هذا ؟ انا اعلم ان العفريت يعبث معى لكن لماذا يفعل الهواء ذلك ؟! نقول له لا يهم العلم الإجابة علي سؤالك المسبوق ب «لماذا» ، العلم يهتم فقط بالأسئلة المسبوقة بـ «كيف» واجاب ونفى وجود عفريتك ، فلماذا تظل تتمّسك به !؟

ولهذا فإن الإجابة العلميّة تصلح للتطبيق والإختبار ، ومكنها الفصل في قضيّة وجود هذا الإله واشياؤه الماورائيّة، واجابته - حتّى الآن - هي بكل تأكيد انّه[غير

كشف المستور عن تقديس الاديان للصخور ..!!

ان الرمز 🌳 «عنخ» (١) الذي يرمز إلى الحياة الابدية عند قدماء المصريين ، والذي كان يحملة الالهة والملوك ، إنما يرمز بالاساس لوحدة الإناث والذكور طبقاً لدراسة أحراها توماس إنمان ، والتي نشرت لأول مرة في عام ١٨٦٩. ولهذا فإن الجزء البيضاوي يمثل المؤنث بينما الجزء الاخر يمثل المذكر وهما أجتماع لـ: إيزيس وأوزيريس أصل الحياة!

نجد أيضاً الشكل الهندسي أو ما يسمى (٢)(Vesica piscis) وهو كما يترجم حرفياً من اللغة اللاتينيّة (مثانة الاسماك) وهو الشكل الناتج من تقاطع دائرتين ، يمثلان التقاء أو تقاطع بين العالمين الماديّ والروحيّ



(Vesica piscis)

في الاديان الوثنيّة يمثل هذا الرمز العالم المادي من جهة والعالم الروحي من جهة أخرى وما بينهما هو (جسر بين السماء والأرض) كان تقديس هذا الرمز في جميع الاديان الوثنية القديمة فنحد الاله (شيفا) في الهندوسيّة (٣) وهو أحد الآلهة في الثالثوث الهندوسي أو ما يسمى التريمورتي(٤) إلى جانب براهما الخالق وفيشنو الحافظ ، وكان يرمز له بهذا الشكل البيضاويّ . نجد تطابق هذا الثالثوث

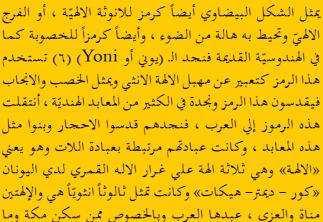
بالثالوث المقدس في المسيحيّة ، بالاضافة إلى استخدام

انتقل هذا الرمز إلى المسيحية وهو يرمز إلى (يسوع) أبن الله ، واعتمد المسيحيون الاوائل هذا الرمز كنوع من الشفرة السرية لتعرف فيما بينهم ليتجنبوا الاضطهاد كما انه يعتبر ثمر بين السماء والارض عن طريق صعود يسوع إلى السماء ، وأتي هذا الرمز كاقتباس مباشر من الـ(Vesica piscis) ، وكان يستخدم هذا الرمز أيضاً في حضارة اسيا نجد الالهة

كوبيلي أو (باللاتينية: CYBELE) وهي إلهة لشعوب آسيا الصغرى (٥) وهي معبودة من أغلب شعوب المنطقة

وسماها الرومان ماغنا ماتر ديوم إيدايا (باللاتينية:Magna Deum Mater Idaea) أو أم الألهة العظيمة الإيدايانية، وكانت عبادتها متمركزة في فريجيا ووجدت طريقها إلى اليونان لكنها لم تنتشر وكان هذا في بدايات القرن السادس قبل الميلاد إلى أن دخلت روما في ٢٠٤ ق. م حيث حظيت بأهمية كبيرة .ويرمز لها بهذا الشكل البيضاوي .





جاورها من المدن والقرى وكذلك الأنباط وأهل مملكة الحضر. وكانوا يعتقدون أن الثلاثة بنات الله، لهذا نجد القرآن يقول « ألكم الذكر وله الأنشى تلك إذا قسمة ضيزى (سورة النجم).

وكما نجد في الهندوسيّة أو عبادات اليوني أن هذا الرمز يعتبر معبد الرحم المقدس.

للاحظ وجود نهر الكانجر المقدس في الهند ،وكنذا قص الشعر لمِدء حياة جديدة خالية من الذنوب وهذه الطقوس تتم في المهرجان الذي يقام سنويّا في ولاية «اسام» الهندية ، ويفتح المعبد ليستقبل الحجاج والمصلين ، ويعد هذا المعبد أكبر الاماكن التي يتم الحج اليها سنويّا في العالم .ويذهب اليها الملايين كل عام ويستمر الحج اربعة ايام ويزوره تقريباً مايزيد

عن المائة ألف (١٠٠,٠٠٠) حاج يومياً ، لا يعتبر الفرد أتم العبادة



يخر ۾ الحرج نيد کان

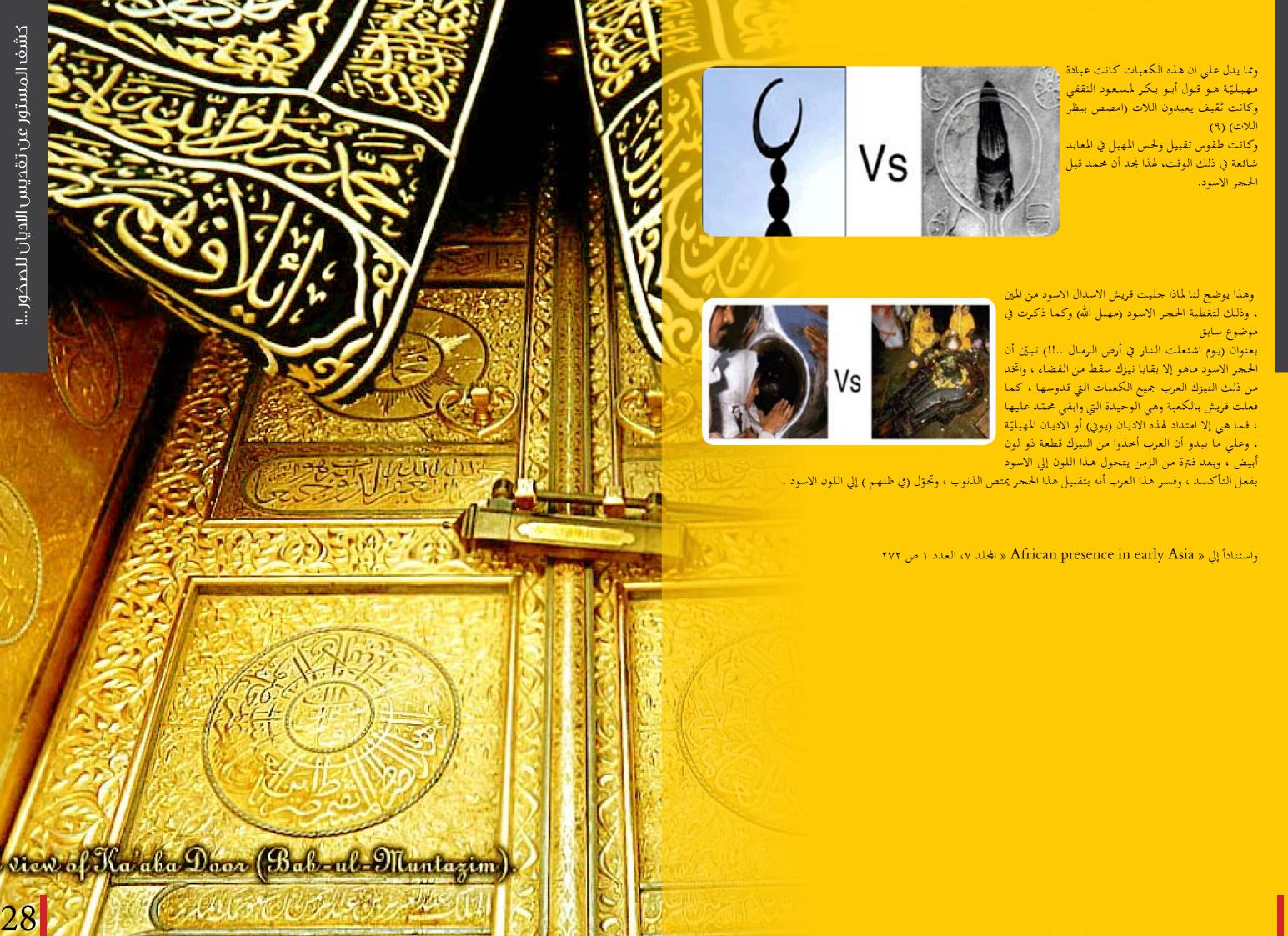
حتى يتم إكمال الطواف في اتجاه عقارب الساعة ، كما نجد بالاسلام تقريباً نفس الطقوس من قص الشعر وشرب مياة زمزم ،

والطواف ولو نظرنا جيداً إلى الحجر الاسود لوجدناه عبارة عن امتداد للاديان (Yoni يابي) فالاطار الفضي يمثل المهبل ، ويتوسطة الحجر البظر كما باليوني روني .

> كان للات(٧) بيت مشيد في الطائف تسير العرب إليه ويضاهي أهل الطائف به الكعبة، وكانوا يسمونه بيت الربّة. وكان له كسوة وحَجَبَة . وكانت السدانة لآل أبي العاص بن أبي يسار بن مالك ولبني عمّاب بن مالك، وكلاهما أسرتان ثريتان من تقيف. وكان للات أيضا واديا يدعونه حَرَم الربة لا يُقطع شحره ولا يصاد حيوانه ومن دخله فهو آمن. و كانت العرب تعظم اللات ويتقربون إليها وكان الثقفيون إذا قدموا من سفر ساروا إلى اللات ليقدموا شكرهم لها.

> والعادة الشهرية عند النساء تقريباً كل ٢٨ يوماً ، وكذا الشهر القمري ٢٨ وبما أن المهبل مقدس ، تم تقديس القمر وأصبح الهلال رمز لهذه الاديان(٨)







كشف المستهر عن تقدس اللدنان للمخور ..!!

حوار أبا لهب و الله

هذا الكون ما ضميره

روى الراوون أو تخيل القصاصون أن أبا لهب - ذلك الشريف القرشي الذي رفض الإيمان بالنبي فهجاه القرآن هو وزوجته في السورة المشهورة - استطاع بعد أن مات بأسلوب من أساليب التسلل أن يلقى الله وان يدخل معه أو ضده في حوار, فيه كل الإثارة والغرابة والقوة والجسارة في مكان تموت فيه كل الجسارات وتصمت كل الكلمات ويهون فيه كل العقل والشموخ. وقد حرى الحوار بينهما خاطفاً عاصفا منتصرا منهزما, كمعركة كونية رهيبة تقع بين الشمس والأرض.

قال ابو لهب

يا الهي لماذا احترت محمدا نبيا ولم تخترني أنا نبياً , ولست افهم أن في هذا نقضا لحكمتك أو استعلاء على قدرتك ؟ فرد الله قائلا :

لقد احترت محمداً لأن فيه مزايا ليست فيك , قال أبو لهب:

لقد أجبت بما كنت أرجو وأتوقع أن تجيب به , إذن لقد وقعت أيها الإله العظيم في المأزق الذي أردته لك أو أردته أنت لنفسك . فمن الذي أعطى محمداً تلك المزايا التي جعلت منها أيها الكائن العادل سبباً لاختياره ؟ أليس الذي أعطاه إياها هو أنت يا الهي الكمير ؟

إذن لقد أعطيت محمداً مزية , ثم جزيته عليها بالنبوة , ثم جزيته على النبوة بان فضلته على العالمين , أما أنا فقد حرمتني من تلك المزية ثم عاقبتني على حرمانك لي بحرمان آخر , أي بأن منعت عني النبوة , وجعلتني كافراً , ثم جعلتني من أهل النار . إذن لقد حابيت محمداً محاباة مبتدئة بلا سبب سابق , ثم جزيته على هذه المحاباة بمحاباة ثانية ثم ثالثة , أما أنا فقد ظلمتني مبتدئاً بلا ذنب أو استحقاق سابق , لان البدء هو أنت دائما , ثم جازيتني على ظلمك لي الأول بظلم ثان وثالث - انك بهذا تعاقبني بما فعلت أنت , وتثيب محمدا بما فعلت أنت أيضا . وقد كان ممكنا أن تفعل العكس يا إلهي , نعم كان ممكنا - وهذا لن يخفي عليك - أن تفعل لي ما فعلته له , وتفعل له أو به ما فعلته لي أو بي . وأي السلوكين حينئذ هو العدل والذكاء , وأيهما هو الظلم والغباء ؟ إن ها هنا ورطة محتومة لا يمكن الخروج منها , إن التفريق بيني

وبينه في احتيارك وتصرفك شيء لا يمكن أن يكون معقولا أو عادلا ما دام البدء هو أنت دائما . انه محتوم عليك أن تفرق وتفاضل بين الأشياء المتساوية بلا أي سبب في نفس الأشياء , إن السبب هو أنت , فلماذا ؟

أيها الإله لقد حابيت محمدا ثلاث مرات لتتحول إلى محاباة دائمة , وظلمتني ثلاث مرات لتتحول إلى ظلم دائم - جزيته على المحاباة البادئة بتكرار المحاباة , وجزيتني على الظلم البادئ بتكرار الظلم , فأي شيء هذا أيها الرب العظيم ؟ أريد أن أشكرك أو أحاكمك إلى منطقك أو إلى أخلاقك أو إلى ملائكتك أو إلى البشر أنفسهم , لدى أية محكمة من محاكمهم أو قانون من قوانينهم . إن اختيار محمد لهذه المحاباة المبتدئة ظلم بقدر ما اختياري لهذا الظلم المبتدئ ظلم .

ولو انك وضعت قلبك على منذ البداية ووضعت بغضك على محمد منذ البداية لكان شيئا معقولا بقدر ما كان العكس معقولاً , انك لن تستطيع أن تكون معقولا إلا بعمل ما به تكون غير معقول . وهذه ورطة لا بد أن يقع فيها كل الخالقين للأشياء من بدايتها , المستقلين بخلقها .

نقول القصة:

وهنا ازداد صوت أبي لهب وحماسه ارتفاعاً وفحيحاً وحشرجة صاعقة , بينما غمرت الإله الابتسامات التي فيها كل تعبيرات الشعور بالاقتناع والتواضع والاستحسان والحرج الباحث عن أي أسلوب من أساليب الاستغفار والتراجع الزاخر بالحياء الطيب النبيل . وقد قال بعد الإفاقة من الصدمة الهائلة بلغة فيها من النبل ما جعل الشموس ترتجف رهبة وحباً وحياء , وفي بعض الروايات أن الدموع هنا قد تسللت من قلبه إلى عينيه إلى خديه حتى لقد شعر أبو لهب بالرثاء والإشفاق على خصمه , وبأنه قسا عليه كثيرا :

اسمع يا بني , اسمع يا أبا لهب :

لقد صنعتك وصنعت محمدا وصنعت مبتدئا فضائلكما ورذائلكما بلا أي سبب منكما أو فيكما , وقد صنعتكما مختلفين لأن الاختلاف غرض من أغراضي وتدبير من تدابيري وضرورة من ضروراتي , فالاختلاف بينكما ليس عقوبة لأحدكما وتفضيلا للآخر . لقد خلقت الجنة والنار والحقول المثمرة والصحارى والنهر والبركان والأسد والفأرة , فهل أثيب هذا لأني خلقته افضل وأعاقب ذاك لأني خلقته أسوأ أو اقل ؟ بل العدل والمنطق أن افعل العكس , فالذي خلقته اقل مزايا يستحق عطفي وجزائي اكثر من الذي خلقته افضل أو أقوى أو اعظم مزايا لأني قد ضحيت به وقبل التضحية بفدائية صابرة .

فأنت إذا يا أبا لهب جدير أن تنال من الثواب والإعجاب لدي اكثر مما يجب أن ينال محمد , لان حكمتي قد ضحت بك واختارت أن تجعل منك فدائيا يتعذب لكي يكون عذابه متمما لمنطقي في هذا الكون , وواهبا لي سروري وشهواتي . ولو أني عاقبت بعض مخلوقاتي أو فضلت بعضها على بعض في الثواب أو الحب لكنت معاقباً لنفسي ومفضلاً بعضها على بعض , لو أبي عاقبت إبليس أو أعطيت محمداً أو موسى من الأجر ما لم أعط أو أكثر مما أعطي فرعون أو أبا لهب الذي هو أنت لكنت بذلك معاقباً لبعض ذاتي بالعدوان على مخلوقاتي ومفضلاً لبعض منطقي وحكمتي على بعض , ومحولاً هذا العقاب والتفضيل إلى عقاب وتفضيل

لبعض الناس والي تحقير للآخرين .



إني لن أعذب أحدا لأني جعلته مختلفا عن الآخرين أو مخالفا لهم , كما إني لن أعذب القمر لأني جعلته مختلفاً عن الشمس , أو أعذب الصرصار لأني أردت أن يكون أصغر من الفيل , أو أعذب صفاتي لأن بعضها جاء أقوى أو أفضل من بعض , كما إني لن أعذبك لأني لم أهبك المزايا التي حابيت بها محمداً , بل لن أسوى بينكما في المكان عندي , بل سيكون مكانك أعلى وأجمل لأنك قد تعذبت وظلمت في سبيلي , في سبيل تحقيقي لذاتي . فمن العدل أن تنال التعويض .

أما محمد فلم يتعذب عذابك في سبيلي , بل لقد نال الجحد والتفضيل بلا سبب منه أو فيه , بل بإرادتي التي لا سبب لها غير إرادتي .

إني أريد لأبي أريد , لا لأن ما أريد أفضل مما لا أريد . وكيف يمكن أن يكون شيء أفضل من أي شيء مع أبي أنا الكائن قبل كل شيء ؟ فالكينونة كلها مني وبعدي , بل وأنا الذي أختار أن يكون شيء أفضل من شيء . إن العدل ألا يكون محمد مساويا لك في مكانة المكان في دار الجزاء , ليس من العدل أن يكون من ضحي به مثل مكان من ضحي بالآخرين من أجله , أو من جعل الآخرون وجعل شقاؤهم وقوداً لمجده , وحسابات في شهرته , وصلوات على قبره .



إذن أيها الصديق, أي أبا لهب:

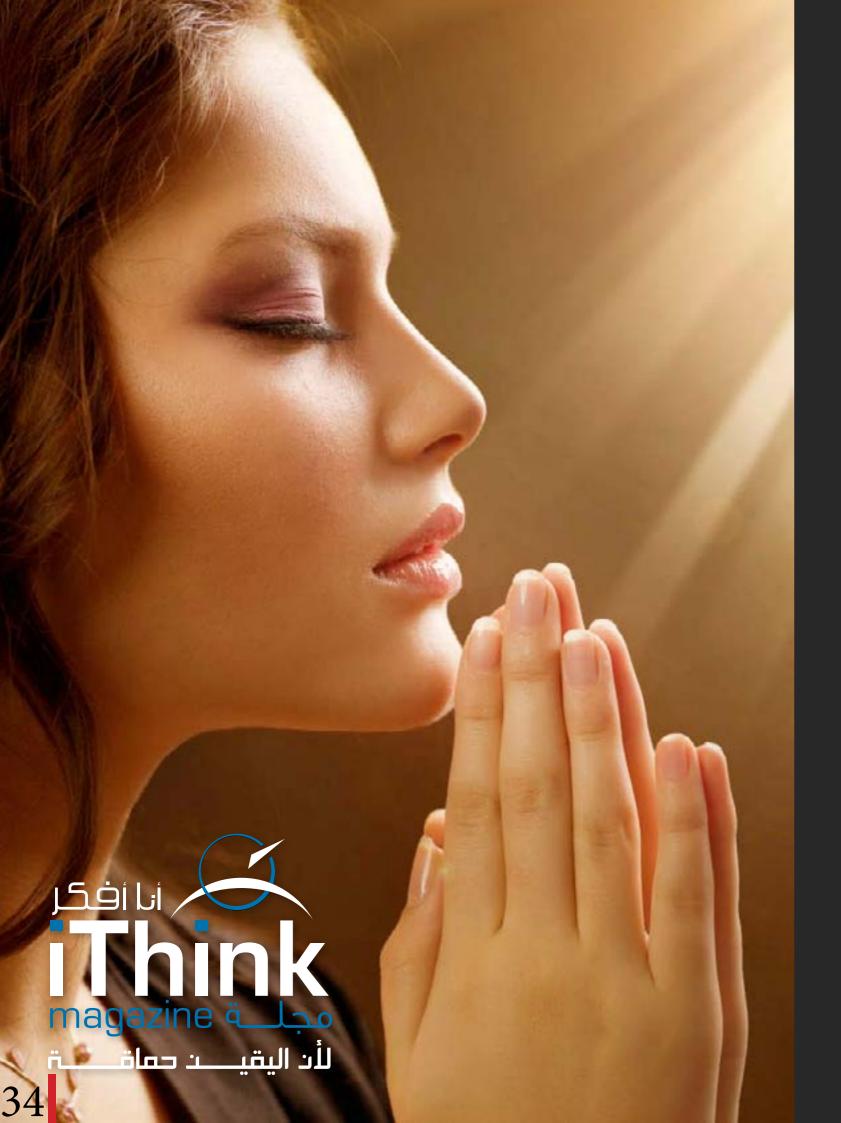
اذهب وابحث لك عن مكان في ملكوتي أعلى من مكان محمد - أيها الصديق , أيها الفدائي العظيم في سبيل إرادتي التي لا أعرف كيف تفرض نفسها علي , وكيف تعذبني وتتحول إلى تعبيرات على الآخرين لا أدري كيف تتحول , وبأي منطق تتحول , وعلى أي قياس تفعل ذلك .

الت القصة:

وهنا ضحت الملائكة قائلين : كلا , كلا أيها الرب الطيب , إن هذا سيغري بالفساد ويجعل الناس يرفضون الإيمان والاستقامة , إذ لا شيء حينئذ يخافونه أو يرجونه بالاستقامة والإيمان .

فرد الله عليهم قائلاً - وكأنه يفشي سره لأول مرة في التاريخ:

أي ملائكتي ومستشاري عرشي الطيبين , وهل الناس يؤمنون أو يفعلون الفضيلة خوفاً من العذاب أو بحثاً عن الثواب – أو هل يكفرون أو يفسقون رفضاً للثواب أو جهلاً أو إنكارا للأيمان به ؟ إن الناس يفعلون هذا أو هذا بحثاً عن التلاؤم مع أنفسهم ومع ظروفهم , وخضوعاً لظروفهم .



ليس بالصلاة وحدها يحيا الإنسان

جورج مارديني 2013-06-10

إنّ الخطب الرنّانة اتي تُطربنا بها القنوات الدينية في كل برامجها وتطرح فيها شعارات كالإسلام هو الحل أو الإسلام قادم ,,, بعيدة كل البعد عن الواقع الذي نعيشه بل ربَما إذا استمرت الأمور على هذا المنوال فمن غير المستبعد أن يكون الشعار في المستقبل : الإلحاد هو الحل ..

هل هناك ملحدون ولا دينيون في سوريا والعالم العربي ؟ أم لا ؟

إذا كان جوابك بالنفي فأرجوك ان تتوقف عن القراءة ومتابعة الأخبار لأن هذا معناه أنك تعيش في مدينة موجودة في الخيال حيث جميع الناس موحدون بالله ومؤمنون بأنبيائه ورسله ..

الدين في الحقيقة اقنع البشر بأن هناك رجل خفي يعيش في السماء يرى كل شيء تفعله " وإذا لم تصغي لكلامه فهو لديه مكان مليء بالنار والعذاب" حيث سيرسلك لتعاني وتختنق وتبكي للأبد حتى نهاية الوقت ..

لقد حاولت فعلاً أن أومن بأن هناك إله خلق كلّ شخص منًا على صورته ومثاله, يحبنا كثيراً ويراقب الأشياء من بعيد ..

ولكن للحقيقة أنَّه كلما تعيشُ يوماً على هذه الأرض كلما رأيت حولك ولاحظت بأن هناك شيء ما خاطيء..

حروب, موت, دمار, فقر, فساد, جهل, جرائم, ارهاب والكثير من الأمور التي تتنافى مع ما أشيع عن منطق الله وعدالته ورحمته..

من خلال الحياة اليومية ستشاهد الكثير من الأشخاص اللذين يسيطر الدين على حياتهم فهم يستغلون الله ويصلون له ويطلبون منه ..

يارب افعل كذا

يا الله اعطني ذلك

إلهى اريد عمل أفضل , ارغب بالنجاح والتوفيق ..

حسناً " لنتذكر أن هناك خطة الهية صنعها الرب وأنّه هو وحده يعلم مالذي سوف يحصل معنا

ولنفترض أنك تصلي لشيء ليس في خطة الرب, ماذا تريد ان يفعل ؟

هل يغبّر خطته فقط لك!! لا, لا أظنه سيفعلها ..

لنفترض أيضاً بأن صلواتك لم يستجاب لها, ماذا تقول.. الجواب التقليدي والاعتيادي: إنها مشيئة الرب, لتكن مشيئتك

(يعني بالمشرمحي ومن الأخير هيك الله بدّو,هيك الله كاتب او يمكن ما حققلي هالطلب لأنو شايفلي الخير بغير شي ..

لا بأس, ولكن إذا كانت مشيئة الرب وهو سيقوم بما يريد فعله في كل الأحوال لمَ تتعب نفسك بالصلاة من البداية!!

اعتقد أن هذا مضيعة كبيرة للوقت ..

كل انسان له وجهة نظره الخاصة فيما يتعلق بالصلاة والدعاء, فمنهم من يعتقد بأنها فرض وواجب, ومنهم من يشعر بالراحة النفسية والتقرب إلى الله من خلالها امًا بالنسبة لي فإنني مؤمن ومقتنع تماماً بأن يد واحدة تعمل وتبذل جهدها لخدمة الإنسان أينما كان أفضل بكثير من الأيادي التي تُصلّي والشفاه التي تتلو مختلف الآيات والدعوات ..

ملحدة العربي المأنشح وملحدهم الغربي المأنشح وملحدهم الغربي المأنشح الغربي المأنشح المعدنا الحلي المأنشح السينية غالبا هو ت

Tony Athée

كتير بتشوف انتقادات من بعض الملحدين المتشدقين المحليين لبقية زملائهم في الدرب

بإنتقاد اسلوب الملحد المحلي «المأنشح» بالتعبير، ومقارنته بالملحد الغربي «السينيه». اكتر الأنتقادات يلي بسمعها هي انه الملحد المحلي بضل ينقد ويشتم ويكفر على الله والدين والأنبياء الخ

وبيحي المنتقد الملحد السينيه ليستدل انه هذا الملحد المحلي المأنشح لايزال يعاني عقداً ولم يتخلص ويتجاوز ارثه الديني السابق وبيحيك المنتقد المؤمن السينيه ليستدل انه هذا دليل إيمان لا واعي بوجود الله .. فلو كان غير موجود فلماذا نشتم شيء غير موجود.

والكثير من الأنتقادات .. لذا وددت ايضاح بضع نقاط سريعا ولا اعني بما مطلقا الدفاع عن الشتائم او التكفير، لكن لكي نضع النقاط على الحروف برؤية اللوحة الأشمل للوضع.

> بداية لابد من توضيح خطين رئيسيين ينتهجهما من يستخدم كلمة ملحد كوصف لنفسه Atheist vs AntiTheist

إجمالا الملحد «الأثيست» المثالي هو شخص غير مبالي بنقد الأديان ولا إيجاد دلائل الله او تفنيده .. هو شخص بطريقة او بأخرى مقتنع بعدم اهمية و وهم كل هذه الأساطير والماورائيات ويريد عيش حياته بمدوء وسلام اي عمليا انسان لايثير الضجة احيانا يصفون انفسهم بأنه الورقة البيضاء التي لا يلوثها اي معتقد او خرافة كانت ...

الصنف الثاني «الأنتي ثيست» ولربما مقابلها بالعربية، «ناقد الأديان» او معاديها، وهو يرى ان كل هذه الأساطير معيقات لتقدم البشرية ووجب عليه المساهمة في نقدها ودحضها حتى تزول، فهو يضعها ندا وعدوا له.

طبعا في مجتمعاتنا العربية الأمر اشكالي حدا ويتجاوز الإشكال اللفظي بين المنهجين السابقين ليصل الى مشكلة البيئة والتحربة الحياتية والثقافية لكل ملحد بيننا حتى وصل الى ماهو عليه اليوم.

المثل يقول: اعطني بيئة ومجتمع متل العالم والخلق بعطيك ملحد طوباوي متل يلي عم تتفزلك عليه كل انسان ابن بيئته .. مشكلتنا انه يلي بيحمعنا كملحدين ليس تشارك الأفكار الموحدة .. فلا يوجد معتقد إلحادي مقولب وجاهز اساسا، بل نبذ المجتمع ذو الغالبية المؤمنة والمتدينة لنا هو مايجعلنا نشكل فريقا «غير منسحم» غالبا ينأى بنفسه عن الغالبية السائدة المتدينة

فيصبح نقد الدين والماورئيات بكل اشكالها هو وسيلة تمايز سلبي لأعلان نفسنا ضمن هذه الغالبية ...

الإلحاد لا يغدو عن كونه مجرد ضحيج ضمن محتمع ذو غالبية متدينة ولولا هذه البيئة لما سمعنا الضحيج الإلحادي الإلحاد كموجة البحر .. التي لا يمكن ان توجد لولا وجود مياه البحر اساسا

فهكذا تصرفات غالبية الملحدين المحليين من نقد او سخرية او استهزاء بالمقدسات امر طبيعي كردة فعل على مجتمع لا يعترف بوجودهم وبل يصفهم بأفضل الأحوال بأنهم مرضى نفسيين ، هذا ان لم يصل الأمر الى سيف التكفير وتمديد الحياة !

الملحد السويدي لن يتصرف كما يتصرف الملحد العربي! لأنه انسان حر بكل تفاصيل حياته الخاصة ولا يتدخل في شؤون احد ولا احد يتدخل في شؤون احد ولا احد يتدخل في شؤونه .. النتيحة الطبيعية لثقافة مجتمع منفتح متحرر ويؤمن بالحرية الشخصية لكل فرد من افراده.

في حالتنا يغدو السلوك المعادي للدين (لفظا او فعلا) ألية تكريس استمرار اعلان وجود ... ستزول بتحقيق الهدف الضمني وهو «إعلان الوجود» إسوة بأي مجتمع منفتح ومتحضر يحترم حقوق افراده ولا يرضعهم حليب التدين منذ الصغر فرضا لا مفر منه.

رغم احترامي للملحدين المثاليين المسالمين الغربيين «السينيه» ... لكنني سأبقى أحب افضل واحترم وارفع من شأن ملحدنا المحلي «المأنشح» لفارق جوهري بسيط ولكنه مهم ومفصلي

ملحدهم السينيه غالبا هو نتيجة تحصيل حاصل لمجتمع وبيئة منفتحة ومتحررة علمانية بحتة بينما ملحدنا المحلي المأنشح هو الخطوة الأنتقالية رقم واحد .. هو عنصر هام ضمن صيرورة تطور مجتمع متخلف، استطاع اتخاذ قراره بذاته وتحمل عقباته ومخاطره ليعلن انه ملحد ولن يتبع بقية القطيع.

أفتخر بنفسك.. فأنت المعامل رقم واحد في معادلة صيرورة التطور المحتمعي في مجتمعاتنا المتخلفة

أنا ملحد مأنشح وافتخر

أين أنت أيها المنطق

استبدال الأعضاء البشرية بأجهزة، والإنسان بطبعه خطّاء ويتعلم من الخطأ ويطوّر وليس إله ينبغي أن لا يخطئ أو يتعلم! وهنا يبدو لنا الإنسان أسرع من خالقه بالتطوير.

فإذا كانت البداية تخلو من المنطق، الذي هو نتاج عقلنا، وإعمال عقلنا فيه هو سبيل نجاتنا كما يتفق عليه الملحدون والدينيون، فريما يتوجب علينا أن نفكر من جديد.

إنسان

بعد قراءتي لجحلة أنا أفكر، ومتعتي في قراءة النقد وإعمال الفكر والعقل في كسر أصنام العقائد، رغبت بالمشاركة في مقال، علّني أسهم بنشر فكر توعوي لم أكن سبّاقاً على زملائي بنشره، وأشدّد أن الأفكار المطروحة هنا هي حصيلة قراءات ونقاشات وتأملات لا أدّعي ملكية أي منها، فالنتاج الثقافي الإنساني حصيلة تراكمية لكل بني البشر وأعتقد أنه لا فضل لأي حضارة على أخرى في تقدم البشرية.

ربما طرح العديد منا تساؤلات متنوعة أدرك لاحقاً عدم جواز الحديث عنها (ويحرم ذلك) مثل ماهية الله، فمنا من يدفن الفضول خوفاً، جاعلاً من عقله مقبرة، ومنا من يتأمل وقد يشارك أفكاره مع غيره محرراً عقله من شواهد المقابر.

لم الله! لم هو الشيء الوحيد القادر على الظهور من العدم، ولا يمكن لإله غيره أن يظهر، لماذا نجادل بعدم امكانيّة ظهور الكون المادي المحسوس من العدم ونقبل بكل بساطة بوجود إله غير محسوس ومعنوي من العدم؟

اذا افترضنا وجوده وخشيتنا منه، فهو كما يظهر في دعوات بعض رحال الدّين، أنه يحاسب البشر على أفعالهم لأنه ملّكهم العقل، لذا لنُعمل العقل والمعرفة البشرية ولنحاججه به.

لابد لك بعد معاشرة طويلة لأفراد عائلتك، أنك أضحيت مدركاً لطباعهم، فتدرك متى و ماهي الأمور التي تسعدهم أو تغضبهم، وبالتالي يمكن أن تستغل هذه المعرفة بعض الأحيان، بطلب معروف منهم في لحظاتهم السعيدة، وبالرغم من أنك آدمي ولست إله فأنت تتنبأ بنسبة حيدة بتصرفاتهم. فإذا كنت خالقاً وأوجدت هذا الإنسان في بيئة معينة تدرك آثارها عليه، وبظروف ثقافية ومناحية محددة تعرف كل نتائجها على تصرفاته، ومورثات يحملها بدون قرار منه ودين موروث وصمته أنت به وتعلم مسبقاً عواقب كل ذلك في اتخاذ قرارته، هل تعتقد أنه من المنطقي محاسبة هذا الانسان على فعلتك كإله؟ هل تعتبرأن كل ما ذُكر يشكل مسوغاً جاداً لمعاقبته؟ هل تكفي لد ٧٠ – ٩٠ سنة من العمر البشري القصير، بأفضل حال، للحكم على هذا الإنسان، المغلوب على أمره، بشكل أبديّ لاينتهي في جهنّم أو في الجنّة؟ وهل يعتبر هذا عدلاً؟ وحتى لو كنت من مؤمني نظرية التقمّص، هل تظن أن عيش عدة حيوات، معظمكم لا يذكر شيئاً منها ولا تتراكم حبرة سابقة عنها، هي أساس منطقي لبناء حياة لاحقة وللمحاسبة في الآخدة؟

هل هذا الإله العالم بحذه الظروف والخالق لهذا الإنسان وواضعه في هذا المستنقع إله منطقي بحسابه، كما لو أنه إنسان صنع شيئاً ما، بقرف مثلاً، ويدرك أنه لم يبذل الجهد الكافي في تصميمه وصناعته، ثم عند أول فشل في آلته يحرقها ويرمي اللوم عليها! سُئِل عالم الفيزياء لورنز كراوس مرّة فيما إذا كان الإنسان حراً في قراراته، فابتسم وقال يبدو لنا ذلك ولكننا لسنا كذلك. يخلق الله هذه الدنيا، يضع فئرانه تحت التجربة، عالماً بنتائجها سلفاً، ثم يشوي بضع منها، وأما الفئران الأليفة الأخرى فيبقيها في حواره وبصحبته. ماذا سيفعل هذا الإله بعد وضع البشر في جهنّم وفي الجنّة، هل سيعيش حالة الأزل الجديدة المملة بمذا الأسلوب، أم سيعيد خلق آخرين؟

ماذا أضافت تجربة الخلق له، هل هي نشوة السيد أو صاحب السلطة المطلقة برضوخ عواقب الأمور له؟ ماهي المحصلة أو العبرة؟ أو لم يكن بمقدوره أن يضع أولئك البشر منذ البداية في الجنّة وأن لا يخلق الشيطان حتى؟ يخلقنا ويضعنا تحت التجربة بإرادة حرّة زائفة حتى يوقع الحجة علينا!!! خَلَق البشر امتَحَنهم ثم كافئهم وعاقبهم وماذا بعد؟ لا أدري لا أرى جدّية أو منطقية بحذه العملية! طبيعتنا البشرية تجعلنا نطلق فكرنا وتجربتنا البشرية ونسقطها على الأمور من حولنا، وُجِدنا على هذه الأرض وكان لنا والدان (بداية)، جميع النباتات حولنا تبدأ ببذرة لتنهي شحرة عملاقة (بداية)، نلحق بساقية ماء لتنتهي عند منهل (بداية) لذلك يمكن لفكرنا أن يدفعنا للاعتقاد بوجود بداية لهذا العالم، والتساؤل عمّا كان قبل الوجود المادي أو المسبب الأول كما قال أرسطو؟ هل يمكن للصدفة أن تأتي بكل هذا النظام؟

إنه إطار فكري يصعب الخروج منه، كم من مرة أتت الأبحاث العلمية بنتائج مخالفة لمعتقدات البشر أو لما اعتقدوه أنه ثابت؟ وبالتالي ليس كل ماتشعر به حقيقة كما يقول ريتشارد دوكينز وذلك لدى سؤاله أن هناك من يشعر بالذات الإلهية في عبادته، فكان جوابه أنّ العلم يقوم على الحالات الاحصائية والعلمية حتى يستطيع الاستنباط والاستنتاج وبالتالي ليس كل ماتشعر به مفردك يمكن تعميمه كحقيقة جمعية، فالعلم هو الحسام الحاسم.

عمر هذا الكون يقارب ١٤ مليار سنة وتشكله وتطوره استغرق هذا الزمن، وحلال ذلك الزمن تطور كل شيء، فلم تتشكل العين فجأة من الفضاء كما يحاجج المتدينون، الشكل الذي نراه الآن احتاج لملايين السنين، وليس منطقياً من الله العالم والمبدع أن يستغرق هذه الملايين حتى يصير البشر بحذا الشكل، فالإنسان بعمره الصغير مقارنة بعمر هذا الكون سيصبح قريباً قادراً على

التمييز بين العلم الحقيقي و العلم الزائف

سعد حمامه ۱۱/٤/۳۱۰

العلم الزائف أو Pseudoscience مشتق من الكلمة اللاتينية «Pseudo» و تعني مزيف. إن أفضل طريقة لتمييز الشئ المزيف هي أن نعرف أقصى ما نستطيع عن نظيره الحقيقي. إن بائع المجوهرات يميز المجوهرات المزيفة بسهولة، لأنه يعرف الذهب حيدا. وبالمثل، نحتاج أن نفهم العلم حيدا حتى نستطيع تمييزه عن العلم الزائف. معرفة العلم لا تعني أبدا معرفة بعض الحقائق العلمية (كالمسافة بين الأرض و الشمس، معرفة عمر الأرض، و أن نعرف الفرق بين الثدييات و الزواحف، و ما إلى ذلك ...). إن معرفة العلم تعني أن نفهم طبيعة العلم: معايير الدليل العلمي، كيفية تصميم و إنجاز تجربة علمية، كيف نفهم و نفسر نتائج التحارب العلمية، كيف نختبر الفرضيات، كيف تبنى النظريات، و العديد من خصائص الطرائق العلمية التي تسمح لنا بالحصول على معلومات حقيقية عن العالم المادي الذي نعيش به.

من الجدير بالذكر أن وسائل الإعلام تحتم بترهات العلم الزائف أكثر من الجدير بالذكر أن وسائل الإعلام تحتم بترهات العلم الزائف يستطيع أن يحشد عدد أكبر من المتابعين «لأسباب قد نتناول ذكرها فيما بعد». لذا فمن المفيد أن نتعرف على خصائص العلم الزائف. إن وجود أي من خصائص العلم الزائف يجب أن يثير لدينا قدرا كبيرا من الشك و الارتياب. وحتى المواد العلمية التي تخلو من هذه الخصائص التي سنذكرها بالتفصيل لاحقا قد تكون رغم ذلك مجرد علم زائف، ذلك أن أتباع العلم الزائف يخترعون طرق جديدة للتضليل كل يوم.

خصائص العلم الزائف:

العلم الزائف لا يبالي بالحقائق. أدعياء العلم الزائف لا يبحثون في المراجع المعتمدة لكل علم ولا يجرون أية تجارب علمية. إنهم ببساطة يقوم بادعاء ما يريدون، هذه الخيالات العلمية هي قوام العلم الزائف.

نادرا ما يقوم أرباب العلم الزائف بمراجعة أعمالهم. إن الطبعة الأولى من كتبهم هي على الأعم الأغلب ذاتها الطبعة الأخيرة و لو كان الفارق بينهما عقودا أو حتى قرونا من الزمن. حتى الكتب التي تعج بالأخطاء الواضحة بما فيها الأخطاء المطبعية تعاد طباعتها كما هي مرات و مرات. بالمقابل فإن الكتب العلمية الحقيقية تصدر دائما بنسخة جديدة عندما تعاد طباعتها بعد عدة سنوات نتيجة للتراكم السريع للحقائق العلمية الجديدة.

العلم الزائف ضبابي دائما. يتلقف العلماء المزيفون تقارير منشورة بالجرائد

اليومية و يلتقطون الشائعات و يقتبسون من كتب زملاؤهم من العلماء المزيفين. كما و يلحؤون إلى التنقيب في الكتب الدينية و كتب الخرافات و الأساطير. من النادر أو قل من المستحيل أن يقوم هؤلاء بدراسات خاصة بهم للحصول على المعلومات.

يبدأ العلم الزائف دائما بفرضية تكون عادة مثيرة للعواطف و صعبة التصديق، و من ثم يبحث عن ما يدعمها من أدلة. الأدلة التي تعارض الفرضية يتم تجاهلها. بمعنى آخر، فإن هدف العلم الزائف هو أن يمنح مسحة من العقلانية على المعتقدات و الأفكار الشائعة و الراسخة في ثقافة المجتمع، بدلا من أن يمحص هذه المعتقدات أو يبحث عن تصويبها. لذا يقفز العلم البديل إلى الاستنتاجات التي تلائمه، و تدعم خطه الايديولوجي، و هو بهذا يجتذب الأفكار المنتشرة مسبقا في مجتمعه و المفاهيم المغلوطة.

العلم الزائف لا يبالي بالمعايير التي توثق صحة الدليل. بمعنى آخر فإن العمل الزائف لا يستند إلى التحربة العلمية المحكمة القابلة للإعادة و لكنه بدلا من ذلك يلجأ دائما إلى شهادات شهود عيان لا يمكن بأي حال التحقق من صحة شهاداتهم و إلى مجموعة من القصص و الحكايات و الشائعات و أمثالها من القيل و القال. بالمقابل يتحاهل العلم الزائف المنشورات العلمية الأصلية أو

يفسرها بشكل خاطئ لكي يدعم ما يذهب إليه.

العلم الزائف يقوم على التجربة الشخصية بدلا من التجربة العلمية. و للتوضيح دعنا نفترض أن أحمد كان يعاني من الصداع، شرب أحمد كوبا من اليانسون و بعد قليل تخلص من الصداع. بالنسبة للعلم الزائف، فهذا يعني أن اليانسون يصلح كعلاج للصداع. بالنسبة للعلم هذه ببساطة لا يعني شيئا طالما أن أية تجربة علمية حقيقية لم تجرى لإثبات ذلك. فالعديد من الأمور حدثت قبل أن يتخلص أحمد من الصداع: لقد شرب أحمد اليانسون و مضى بعضا من الوقت بعد ذلك ،و أخذ أحمد قسطا من الراحة، ربما يكون أحمد قد نام أيضا لبعض الوقت، و هناك احتمال أن يكون أحمد قد تناول أحد أنواع المسكنات الشائعة، بعض هذه العوامل أو كلها مكن أحمد من التخلص من صداعه. أما لاثبات دور اليانسون في معالجة الصداع فلابد من إجراء تجربة علمية يوضع خلالها مجموعة من الناس الذين يعانون من الصداع في شروط متطابقة، باستثناء أن نصفهم سوف يتناول اليانسون بعكس النصف الآخر. بعد ذلك سوف نقوم بمقارنة النتيحة بين المجموعتين و عندها فقط ربما نكون قادرين على معرفة الدور بعكس النصن في معالجة الصداع. المجموعة التي لم تتناول اليانسون في مثالنا هذا نسميها المجموعة الشاهدة. باستثناء حالات شديدة الندرة، فإن أي تجربة علمية لا تجوي مجموعة شاهدة ليس لها أي قيمة علمية. لاحظ أن العلم يحاول أن يأخذ كل المتغيرات بعين الاعتبار بعكس العلم الزائف الذي يتعمد تجاهلها.



العلم الزائف يستند إلى التوافق العشوائي لحضارة بشرية ما، بدلا من اعتماده على قوانين الطبيعة الثابته: فعلى سبيل المثال، يعتمد التنجيم على أسماء الأشياء، من الواضح أن تسمية الأشياء و الأشخاص تتم بشكل عفوي واعتباطي و تختلف من مجتمع إلى آخر و من ثقافة إلى أخرى. لو كان كوكب المريخ قد سمي بكوكب المشتري و العكس بالعكس فإن هذا لن يصنع فارقا بالنسبة لعلم الفلك. أما بالنسبة لعلم التنجيم فقد يحدث ذلك اختلافا جوهريا لأن هذا العلم الزائف يعتمد كليا على الأسماء و لا يبالى بالخصائص الفيزيائية للكوكب نفسه.

إدعاءات العلم الزائف قد تصل إلى حد السخافة، كإدعاء أحدهم أنه يتمتع بقدرات خارقة للطبيعة منحته إياها كائنات فضائية (إقرأ إن شئت عن يوري حيللر Uri Geller)

يتحنب العلم الزائف أن يضع ادعاءاته موضع الاختبار فهو لا يقوم يتنفيذ أية تجارب علمية منهجية و عادة ما يتحاهل التحارب التي يجريها العلماء. كما أن العلماء الزائفون لا يتابعون العمل على ادعاءاتهم العلمية، فإذا ادعى أحدهم أنه أجرى تجربة ما فإن أحدا من زملائه لن يحاول تكرار التحربة للتحقق من صحة النتائج. حتى عندما يدعى أحد العلماء الزائفين قيامه بتجربة أعطت نتائج مهمة فإنه هو نفسه لا يعيدها إطلاقا للتحقق من صحة النتائج أو من دقة إجراءات التحربة.

على العكس تماما، ففي العلم الحقيقي تكرر التجارب الهامة من قبل العلماء في جميع أنحاء العالم و بمزيد من الدقة و التمحيص في كل مرة.

العلم الزائف يحاول دائما أن يخلق الغموض دون أن يكون لهذا الغموض وجودا حقيقيا، إنه يفعل ذلك بتجاهله لمعلومات محورية و تفاصيل مهمة عن الظاهرة. فأي ظاهرة قد تبدو غامضة إذا حجبنا المعلومات التي تفسرها أو أضفنا تفاصيل حيالية تماما. إن الكتب التي تتناول مثلث برمودا هي الأمثلة التقليدية عن هذه التقنية.

العلم الزائف لا يتقدم مع مرور الزمن. دائما ما توجد موضات عابرة، و العالم الزائف قد ينتقل من موضة إلى أخرى (فمن الأشباح إلى الأطباق الطائرة، و من الأطباق الطائرة، إلى الدراسات النفسية). و لكنك إذا تابعت موضوعا محددا فإنك لن تلاحظ أي تقدم علمي في هذا المجال. قلما تظهر أية معلومات جديدة و من النادر أن تقترح نظريات جديدة، و المفاهيم القديمة لا ينالها التعديل على ضوء الاكتشافات الجديدة، فالعلم الزائف يندر أن يأتي باكتشافات جديدة إذا صح لنا أن نستخدم كلمة اكتشافات في



هذا المحال. أما الأفكار القديمة فهي تحوز أكبر قدر من الاحترام و التبحيل. إن العلم الزائف لا يقوم باكتشاف أية ظواهر حديدة. في الواقع يعمد العلماء الزائفون غالبا إلى التعامل مع ظواهر معروفة حيدا للعلماء و لكنها مجهولة من قبل العامة بحيث يتقبل عامة الناس أي ادعاءات يأتي بما هؤلاء العلماء المزيفون. السير على الجمر هو مثال شائع عن ذلك.

يخترع العلماء الزائفون مصطلحات شبه علمية خاصة بهم. هذه المصطلحات تكون عادة شديدة الضبابية و غير معرفة بشكل واضح أو ليس لها تعريف محدد على الإطلاق. هذه الضبابية تجبر المستمع لهؤلاء أن يفسر ما يسمع حسب معلوماته و تصوره المسبق. فما الذي يمكن أن نفهمه من مصطلح «الطاقة الكونية الحيوية» ؟ في الحقيقة يحاول العلماء المزيفون ابتداع مصطلحات تشبه تلك المستخدمة من قبل العلماء و التقنيين في مجال معين دون أن يكون لهذه المصطلحات أي معنى حقيقي. لاحظ أن دحالي المعالجة الروحية سوف يعانون من الضياع إذا تم حرمانهم من استخدام كلمة «طاقة»، مع العلم أن استخدامهم الهذه المفردة لا على الإطلاق بمفهوم الطاقة الحقيقي الذي يستخدمه الفيزيائيون.

يدعي العلم الزائف أن الظواهر التي يدرسها «غيورة» بحيث لا يمكن ملاحظتها إلا ضمن شروط خاصة جدا و لكنها عادة غير محددة بدقة (هذه الظاهرة لا يمكن ملاحظتها بوجود أحد المشككين أو غير المؤمنين بما، و أحيانا لا تحدث هذه الظاهرة بوجود أي شخص يحاول مشاهدتما اللهم إلا العالم الزائف الذي حدثنا عنها، أو أنها حدثت لمرة واحدة في تاريخ البشرية). و على العكس تماما من ذلك فإن العلم الحقيقي يقر بأن أي ظاهرة طبيعية يمكن أن تتم دراستها من قبل أي شخص إذا امتلك الأدوات اللازمة. من الواضح أننا جميعا نستطيع استقبال الأمواج الراديوية إذا امتلكنا جهاز راديو بسيط و لم نسمع عن جهاز راديو لا يعمل إلا أمام المؤمنين به! لنفترض أن شخصا يدعي أنه عازف كمان، إلا أنه يرفض أن يعزف بوجود آخرين يودون سماع عزفه، من الواضح أن هذا الشخص يكذب عندما يدعي أنه يجيد العزف على الكمان. بإمكانك عزيزي القارئ مشاهدة مقطع فيديو تبدو فيه هذه الخاصة في أوضح صورها و بشكل ربما يثير كثيرا من الضحك!

http://www.youtube.com/watch?v=jnLR\JkpLM\s

مترجم بتصرف

يتبع ...



رؤية الغيزياء الكلاسيكية للضوء والاشعاع النظرية الموجية لهيجنز

في غضون تلك الفترة تقريباً، والتي قدم فيها نيوتن اقتراحاته حول الطبيعية الجسيمية للضوء؛ أي، بوصفه تدفقاً Flux أو تيارًا Stream من الجسيمات المتناهية الصغر، فإن نظرية أخرى كانت قيد التكوُّن في هولندا Holland عن طريق كريستيان هيجنز Stream من الجسيمات المتناهية الصغر، فإن نظرية أخرى كانت قيد التكوُّن في هولندا Christian Huygens). فلقد قدم هيجنز اقتراحاً مضادًا تمامًا لاقتراح نيوتن عن الضوء الذي لم يرى فيه نيوتن أي سمة موجية. وعلى العكس من ذلك، فإن هيجنز قد افترض أن الضوء ذي سمة تموجية تماماً، حيث أن أشعة الضوء يمكنها أن تنحني وتلتقي ثانية؛ حيث يقول:

«إن الضوء ينتشر، مثلما ينتشر الصوت، عن طريق الموجات والأسطح الكروية. ولذلك فإنني أسميها بالموجات من خلال تشابحها مع تلك التي تُرى موجودة في الماء عندما يُلقى حجر فيه».

ومن هنا يتبين لنا، أن هيحنز قد افترض، ومنذ أبحاثه الأولى عن الانكسار في عام ١٦٥٢، أن انتشار الضوء يكون متماثلاً مع انتشار موجات الماء عندما يلقى حجر في بركة ساكنة، ولهذا فإن النمط الناتج يَكُون عبارة عن سلسلة من الموجات الصغيرة المتحدة المركز Concentric ripples، والذي تكون فيه ذُرَىhills الموجات منفصلة بشكل مُطرد عن طريق المسافة التي تسمى الآن بالطول الموجي Wave length.

على أية حال فإن هذه التماثلات بين موجات الضوء وموجات الماء والصوت هي مقبولة ظاهرًا، ولكنها تثير تساؤلاً هاماً وهو: ما الوسط الذي يكون مُتطلبا من أجل انتشار موجات الضوء ؟ إنه لمن الطبيعي القول، أنه عندما نلقي حجرًا في الماء، فإنه بحدث موجات فيه. ومن ثم، فلكي تنتشر موجات الماء وتنتقل من مكان لآخر، فإنها تتطلب وجود وسط تنتشر فيه؛ أي، الماء.كما أن موجات الصوت تستلزم وسطًا؛ أي، الهواء، لكي تنتشر وتنتقل من مكان لآخر. فصوت الكمان Violin، على سبيل المثال، يصل إلى آذاننا بسبب اهتزاز أوتاره strings، ثم تنتشر تلك الاهتزازات vibrations عبر اصطدامها جزيئات الهواء، والتي تُحدث موجات متضاغطة تنتقل إلى الأذن.

ومن هنا، اقتيد هيحنز إلى ضرورة أن يكون هناك وسطا ما، من أجل انتقال موجات الضوء. وبطبيعة الحال، فانه لا يمكن أن يكون ذلك الوسط هو الهواء والذي تحدث فيه موجات الصوت، حيث أن الضوء يمكنه أن يمر عبر الفراغ. وبدلا من ذلك، فإن هيحنز قد سَلَّمَ، بأنه من الضروري وأن يكون هناك شكل آخر للمادة؛ أي، مادة أثيرية Ethereal matter، ذات مرونة the vehicle مطلقة باعتبارها أداة انتقال the vehicle الضوء. ومن ثم فإن هيحنز قد افترض وجود الأثير بوصفه جوهرا ماديا، متابعًا في ذلك ديكارت، والذي يكون مؤلفًا من جزئيات صغيرة جدًا وذات استجابة سريعة جدًا في نقلها للضوء، والذي يشكل كل منها مركزا لحركة ارتجافية. وافترض أنه يكون موجودا في تلك الأجزاء من الفضاء التي تعتبر ظاهريا خاوية.

هكذا إذن شكلت فرضية الإثير قلب وجوهر النموذج الموجي لهيجنز والركيزة الأساسية له. فلقد افترض هيجنز، مثل ديكارت ونيوتن وآخرين، أن الفضاء برمته يعمه الإثير بوصفه وسطا مرنا رقيقاً جداً، من أجل تفسير انتشار الضوء، والذي يتكون من جسيمات متحاورة ذات أحجام متساوية، ويعتبر كل جسيم منها مركزا لموجة كروية. ومن ثم تنتقل موجات الضوء عن طريق تتابع حركات تلك الجسيمات، الموجودة كصف في سلسلة، والتي تحمل كل منها الموجات الكروية في جميع الاتجاهات. وبهذه الطريقة تنتقل وتنتشر موجات الضوء.ولكن هذا الانتقال لا يتم بشكل منتظم، ولكن على حد وصف هيجنز:

«كطرقاتpercussions عند مراكز هذه الموجات، والتي لا تمتلك أي تتابع منتظم. إنه ليس من الضروري وأن نفترض أن الموجات نفسها تتبع كل واحدة منها الأخرى بمسافات متساوية».

ومن هنا يتبين لنا أن هيجنز، أيضا كسلفه هوك، لم يقل بدورية periodicity موجات الضوء. بالأحرى، فإن موجات هيجنز هي هي بمثابة نبضات منفصلة isolated pulses، والتي تكون متولدة عن طريق اصطدام حسيمات الإثير بما والتي تتبع كل واحدة منها الأحرى بفترات غير منتظمة.

إن النتيجة المنطقية المترتبة على حقيقة أن انتشار موجات الضوء، طبقا لهيجنز، يكون بشكل تتابعي، والتي تتبع كل واحدة منها الأخرى بفترات غير منتظمة، هي أن الضوء لابد وأن يستغرق زمنا ما لكي ينتقل من مكان لآخر؛ أي، أن هناك سرعة محددة للضوء، وذلك خلافا للتصور الديكارتي القائل بالانتشار الفوريinstantaneously للضوء.

والآن، إذا كان الضوء ينتقل على صورة موجات في الايثير، طبقاً لهيجنز، فما نوع الحركة التي تنتشر وتنتقل بما موجات الضوء ؟ نحن نعلم أن هناك نوعان من الحركة الموجية: حركة طولية Longitudinal motion، وحركة مستعرضة Transverse، فبينما تنتمي حركة موجات الصوت إلى النوع الأول، فإن حركة موجات الماء تنتمي إلى النوع الأحير.

فبالنسبة لموجات الصوت، فإن كل جسيم للوسط الحامل لها؛ أي، الهواء، يتحرك ذهاباً وإياباً على طول الاتجاه الذي تنتشر فيه الموجات؛ أي أن، سعة الموجة amplitude تكون موازية لاتجاه انتشارها. ولذلك سميت بحركة طولية. فعلى سبيل المثال فان موجات الصوت الصادرة من حرس، مثلا، تصل إلى آذاننا؛ بسبب أن كل جسيم للهواء يتحرك بالتناوب مقتربا ومبتعدا عن الجرس في اتجاه انتشار الموجة. لكن الأمر مختلف بالنسبة لموجات الماء، حيث أنه، وإن كانت موجات الماء تنتشر على طول سطح الماء، فإن الجسيمات تكون لأعلى وأسفل، وبزاويا عمودية على فإن الجسيمات المفردة للماء لا تنتشر بمثل تلك الطريقة؛ إن حركة تلك الجسيمات تكون لأعلى وأسفل، وبزاويا عمودية على السطح وعمودية على اتجاه انتشارها، ولذلك سميت بحركة موجية مستعدضة.

أما فيما يتعلق بموجات الضوء، فبينما ذهب هوك Hooke، من قبل، إلى أن موجات الضوء تكون متماثلة تماما مع موجات الماء، ومن ثم فإنه نسب إليها حركة موجية مستعرضة؛ فإن هيجنز قد رأى، وعلى العكس من هوك، أن موجات الضوء تكون أكثر شبه بموجات الهواء، ومن ثم فإنه نسب إليها حركة موجية طولية. ومن ثم فإن فكرة التذبذبات العمودية على اتجاه الانتشار ظلت غريبة على هيجنز، والذي رأى أن جزيئات الإثير تتحرك باتجاه الشعاع.

على أية حال، فان النظرية الموجية لهيجنز قد نجحت في وصف وتفسير عدد من الخصائص المعروفة للضوء مثل الانعكاس والانكسار، بشكل مقنع، وان لم تؤد لإقناع الجميع بما، في تفسيرها لانتشار الضوء في خطوط مستقيمة.

يتضح لنا مما سبق ملامح منهجية هيجنز، فبخلاف نيوتن، فإنه لم يكن ملتزماً على الإطلاق بالتعاليم البيكونية. فلم يحاول هيجنز صنع قائمة كاملة عن خصائص الضوء، عن طريق التجربة، مثلما فعل نيوتن. كما أنه لم يكن ليعتقد بأن قائمة كهذه تكون ضرورية من أجل أغراضه. إن اهتمامه الوحيد كان إعطاء تفسير ميكانيكي واضح لخصائص قليلة عن الضوء، والتي اعتقد أن فلاسفة طبيعيين آخرين قد أخفقوا في تفسيرها.

وفي الحقيقة فإن ما كان يحاول هيجنز تفسيره هو «وقائع الخبرة»، ولكنه لم يكن ليدعي في أي موضع من بحثه أنه ينطلق من تلك الوقائع للبرهنة على النظرية التي قدمها. بالأحرى، فإن مناقشاته ترتكز على توضيح كيف أن هذه الوقائع تتفق مع مفاهيمه أكثر من تلك المفاهيم التي كانت مفترضة عن طريق الفلاسفة الطبيعيين الآخرين قبله. ولذلك فإن نقطة بدايته كانت المشكلات التي تنبثق من النظريات السابقة أكثر من الوقائع ذاتها. (على سبيل المثال: مشكلة الانتقال الفوري للضوء في النسق الديكاري). وعن طريق فحص الصعوبات المتضمنة في الفروض الموجودة من قبله؛ فإنه اقتيد إلى تعديل تلك الفروض، أو اقتراح فروض جديدة. ومن ثم فإنه يشرع في إيضاح كيف يمكن لفروضه أن تفسر التحارب. إنه عادة ما يقدم فروضه بوصفها تفسيرات تخمينية Conjectural explanation للتحارب. وبالاحتصار فان منهج هيجنز التقليدي كان دائم الانطلاق من الفرض إلى التحربة وليس العكس.

وبكلمات أخرى، فإنه يمكننا القول، أن السمة العامة لمنهجية هيجنز تكمن في تبنيه لما عرف بوصفه المنهج الفرضي الاستنباطي inductive-Method، المتبنى عن طريق نيوتن، Hypothetico-deductive-Method، المتبنى عن طريق نيوتن، والذي يرتكز على الانطلاق من فروض توحي بما معطيات التجربة وملابسات الظواهر المدروسة لبناء نظرية عن طريق الاستنباط؛ نظرية لا يمكن الأخذ بما كنظرية صحيحة إلا إذا أكدتها التجربة؛ أي، تاركًا مسألة صحتها أو عدم صحتها للتجربة وللتجربة وحدها.

على أية حال فإنه يبدو لنا، أنه بحلول نهاية القرن السابع عشر، قد بزغت نظريتان متعارضتان في مجال البصريات، حول طبيعة الضوء؛ أي، النظرية الجسيمية والنظرية الموجية، حيث تبنت كل منهما نسقاً مفاهيمياً متعارضاً مع الآخر. فلقد بدا الجسيم، طبقاً للتصور النيوتيني، لكي يكون ذي وجود محدد بإحداثيات محددة تماماً؛ أي، في موضع معين وفي لحظة معينة.كما أن



الجسيمات تصطدم وترتد بطاقة متبادلة يمكن حسابها بدقة مطلقة، على الأقل من حيث المبدأ. بينما بدت الموجة، طبقاً للتصور الموجي، لكي تكون منتشرة بشكل غير محدود في مكان ما من الوسط الموجي؛ إنها تكون موجة في ذلك الوسط. ومن ثم فإن انتشار الموجة ينقص بشكل جوهري من تحديد أية إحداثيات لها.

بالإضافة إلى ذلك، فانه لا يوجد شيء في الحركة الموجية يتطابق مع تصادم الجسيمات وارتدادها على الإطلاق. فكرات البلياردو وتموجات البرَّكة، هي كينونات مختلفة جوهرياً في النوع. ومن ثم بدا أن كُلاً من النظريتين تكونان مستبعدتين تبادلياً. إن كلا منهما لا يمكن أن يكون صحيحًا في الوقت نفسه، حيث أنه يكون من المستحيل تصور إمكانية وصف أي حدث عن طريق كل من هاتين الطريقتين للوصف في نفس الوقت. إن هذه الاستحالة ليست استحالة تصورية فحسب، ولكنها تتضمن أيضًا استحالة ملاحظية الطريقتين للوصف في نفس الوقت. تعلق بإجراء عمليات حقيقية لإمكانية ملاحظة خصائص الموجة وخصائص الجسيم في نفس الوقت، كما أن اللغات الوحيدة المتاحة، حينئذ، لوصف ديناميكيات الموجة والجسيم تشكل تعارضا حقيقيا.

بيد أن الأمر لم يستمر كثيرا على هذا النحو، من وجود نظريتين متنافستين، تدعي كل منهما أهليتها في وصف وتفسير خصائص الضوء. فعلى الرغم من النجاحات المؤزرة للنظرية الموجية في تفسير الكثير من الظواهر البصرية، فإنها ما لبثت أن سُحقت تماماً تحت وطأة ما أصبح شائعاً بوصفه التأويل الجسيمي النيوتيني للضوء، لكي يُدَشَّن بوصفه التأويل التقليدي Orthodoxal مثلما تم التنويه عنه من قبل.

وفي الحقيقة فإن النموذج الجسيمي عن الضوء، قد بدأ بالأفول مع بداية القرن التاسع عشر، عندما أثرى توماس يونج Thomas وفي الحقيقة فإن النموذج الجسيمي عن الضوء، قد بدأ بالأفول مع بداية القرن الماس ١٧٧٣)، الفرض الموجي بأفكار حديدة. حيث اتضح من مساهماتهما أن جميع أنواع الظواهر البصرية المعروفة في ذلك الوقت يمكن تفسيرها بشكل ملائم عن طريق الأفكار الموجية. وبفضل الأفكار الرائعة ليونج وفرنل أصبحت النظرية الجسيمية عن الضوء ذات أهمية تاريخية فقط، كما أصبحت النظرية الموجية ذات سيطرة مطلقة على فيزياء بصريات القرن التاسع عشر. وهذا ما سوف نتناوله في الجزء اللاحق.

تاليف الدكتور : Khalid Zahra مراجعة : Jamal Novelty

منقول من صفحة الفيزيائيون The Physicists

هل يدل النظام على وجود مُنظم؟

طریف سردست ۲۰۱۳/۲/۲۵

يعتقد البعض ان وجود نظام يدل على وجود مُنظم، وأن بالامكان البرهنة على ذلك بالمنطق العقلي. السيارة كنظام، احدى الامثلة التي يقدمونها للدلالة على صحة برهانهم المنطقي، انطلاقا من اننا نعلم أن السيارة لها مُنظم، وقياساً على ذلك، بنظرهم، يدل النظام على وجود مُنظم، على العموم. وهناك أمثلة شهيرة أخرى مثل ان الكرسي يدل على النجار وأن البعر يدل على البعير، فهل الامر كذلك حقاً!

ماهو البرهان المنطقى؟

البرهان المنطقي هو الاستدلالات العقلية حسب آليات لغوية وذهنية متفق عليها، تعصم الذهن عن الانحراف عن ماهو متفق عليه، غايته كشف حقيقة إدعاء أو فرضية، بالحجة التجريدية، بواسطة تركيبات لغوية وحسب رؤية ذهنية لتصور العالم. والبرهان المنطقي يختلف عن البرهان الموضوعي.

كان ارسطوطاليس اول من كتب في المنطق، غير ان المنطق الاغريقي، على الرغم من تقدمه فكريا، اوصلنا مرات عديدة الى استنتاجات خاطئة، مثلا القول ان الذباب من الخل او من الروث، وان المواد الاساسية هي خمسة: التراب والنار والماء والهواء والضوء. اليوم يعتمد العلم على المنهج العلمي، حيث المنطق أصبح احد فروعه، انطلاقا من المعطيات الموضوعية، في حين لازالت التيارات الدينية تقدم حجحها انطلاقا من « المنطق العقلي والبناء اللغوي»، وبعيدا عن الموضوعية العلمية، بل وحتى رافضين لها.

مثلا لو وضعت كفك الايمن في ماء بارد وكفك الايسر في ماء دافئ، ثم اخرجتهم، فما هو الاستنتاج « المنطقي» الذي ستصل اليه عن حرارة الجو، هل هو بارد ام دافئ؟ ان الاستنتاج الاصح هو ان الاحاسيس ذاتية غير موضوعية، ولذلك هي تخدعنا ولاتشكل اساسا صالحا للاستنتاج المنطقي. على العكس يعتمد البرهان الموضوعي على اجهزة القياس، خارج احاسيسنا، لتقديم معطيات موضوعية.

ونعود الان الى مثال السيارة، (والكرسي)، هل حقا ان السيارة هي « منظومة»، حتى يمكن مقارنتها بنظام الطبيعة؟ عندما ننظر الى البحر، سنجد منظومة مغلقة لاتعتمد على احد من حارجها، اي ان السبب والنتيجة في دورة مغلقة. الاسماك في البحر تعيش وتتكاثر وتأكل بدون تتدخل من حارج المنظومة، ولو قام احدنا مثلا بصيد بضعة اسماك ونقلها الى حوض مائي في بيته، فسيكون مجبرا على ان يكون «جزء من المنظومة» الجديدة حتى تستمر الاسماك بالحياة. بذلك، نحن نعلم ان حوض الاسماك يحتاج الى « مُنظم» لان الحوض وحده لايستطيع إبقاء الاسماك على قيد الحياة. بمعنى احر المنظومة ناقصة بدون الانسان، ليكون الانسان حزء من المنظومة وليس «خالقها» فقط. الامر نفسه بالنسبة للسيارة. ان السيارة بدون الانسان هي منظومة ناقصة، لاحياة فيها، ولاتتم فيها السبب والنتيجة في دورة مغلقة، ولذلك نعلم ان هناك مكون ناقص في هذه المنظومة، هو الذي يدل على اللسيارة صانع، والامر ليس كذلك بالنسبة للطبيعة.

المنظومة هي اصغر عدد من المكونات، مع بعضها قادرة على القيام بجميع الوظائف الحيوية، واي غياب لواحدة من المكونات تؤدي الى تعطيل عمل المجموعة تماما. وفي مثال السيارة سيكون من المستحيل على السيارة العمل كمنظومة بدون الانسان، ولذلك فالانسان جزء من هذه المنظومة، وغيابه يلغي وجود «المنظومة» كمنظومة، ليجعلها مجرد قطع مرتبطة ببعضها، وهذا الذي يدل على فاعل، والامر ليس كذلك مع الطبيعة.

دعونا نعتبر ان الانسان تمكن من اختراع انسان آلي، ذكبي، قادر على تصليح نفسه وعلى بناء روبوتات جديدة بدون تتدخل الانسان، وبالتالي اصبح لدينا نظام قادر على القيام بدورة كاملة بدون تتدخل خارجي، اليس هذا دليل على ان « للنظام مُنظم»؟

ان النظام، في الطبيعة، هو نتاج تطور افقي وعامودي. نحن نعلم ان الحيوانات والانسان انحدرت عن «موديلات» سابقة لها، وبالتالي فهي نتاج تطور عامودي، بالذات بسبب آلية مترابطة بيلوجيا وفيزيائياً تجعل وجودها ممكنا. على العكس سنحد ان الروبوتات معزولة زمنيا، وبالتالي ليست امتداد للتاريخ الطبيعي. كما ان وجودها فيزيائيا، يتناقض مع فيزياء المواد التي تتكون منها، من حيث ان فلزات الحديد مثلا لاتتحول الى حديد صافي ضمن آلية طبيعية، وبالتالي معزولة عن الروبوتات، كمنتوج نحائي، فكيف نتجت مكونات الروبوتات، طبيعيا، وليست جزء من دورة طبيعية مستقلة؟ لهذا السبب من السهل معرفة ان الروبوتات تحتاج الى «خالق»، في حين ان الطبيعة لاتحتاج.

لنقارن بين خلية وسيارة. الخلية تملك مكونات تامة تسمح لها القيام بوظائفها وإعادة انتاج نفسها بدون تدخل خارجي، انحا لاتعطينا اية فرصة للاعتقاد بوجود احد لتبرير وجودها. ولو ازلنا الحمض النووي ستتوقف الخلية عن القيام بوظائفها. الانسان

بالنسبة للسيارة هو الحمض النووي، ولذلك تدل السيارة على وجود الانسان. هنا يجب ان ينبري احد ليقول ومن اين اتت الخلية الاولى؟

وأن المقصود من مثال السيارة هو للمقارنة مع الخلية الاولى وحدها وليس الخلية على الاطلاق.

عندما نقول ان الخلية، كنظام، لاتحتاج الى مُنظم، ليس فقط من خلال استقلالية السبب والنتيجة داخل الخلية وانما ايضا بفضل ارتباط ذلك بعوامل الارض مثل الاشعة الكونية والهواء والرطوبة ودرجة حموضة البيئة والحرارة والضغط والعوامل الكيميائية والفيزيائية. ولو كان نشوء الخلية معزولة عن الاسباب على الارض، لكان بإمكان الخلية ان تعيش في كل مكان كوني على الاطلاق، وعندها سيكون ذلك برهانا على وجود مُنظم، من حيث انه وجود لاعلاقة له بأسباب، تماما كما لو نعثر على روبوت على القمر. سيكون ذلك وجود بلا اسباب وهو الدال على وجود مُوجد، الامر الذي لاينطبق على الخلية او الطبيعة وبالتالي لادلالة على وجود مُنظم او موجد.

عدا عن ذلك، فأن صناعة الروبوتات والسيارات، ليست عملية «خلق نظام» وانما إعادة ترتيب النظام الموجود، تماما مثل حوض الاسماك في البيت، حيث نعيد ترتيب ظروف البحر، اقتباسا من البحر، ولانخلق بحراً جديدا. أي اننا نقلد النظام الموجود ولانخلق نظاما، فالنظام لا يُخلق الانسان يدرس خصائص المعادن ويختار الموجود منها ، المناسب لتحقيق غرض محدد .فينتزع المعدن من نظامه، من المنظومة الطبيعية المتكاملة، ليضعه في منظومة ناقصة، هو جزء منها ولكنه لاينجح ابدا في خلق نظام جديد، لان الحديد على الدوام جزء من نظام دورته القديمة، وفي النهاية يعود اليها، مهما عارض الانسان، ليبقى «النظام الجديد» عملية معزولة. لذلك، نرى ان من علائم النظام الطبيعي انه لايحتاج الى مُنظم، فهو مغلق في دورته، كامل المكونات، ولاغاية له، وقادر على تجديد وتنظيم نفسه آليا في حدود تكامل مكوناته، بدون حاجة الى تتدخل خارجي. في حين ان انتزاع عناصر وإعادة ترتيبها، بطريقة مبتسرة ومنعزلة عن الآلية الطبيعية، هي التي تحتاج الى « مُنظم» والمنظم هنا بالضرورة جزء من هذا النظام المبتسر، إذ لايمكن «للنظام الاصطناعي» ان يعمل اصلا بغياب « المنظم»، وبالتالي مثال السيارة ليس دليل على حاجة النظام الى مُنظم، وانما دليل على ان دلالة حاجة النظام الى المنظم، حرى استمدادها من كون المنظم جزء من النظام وليس معزول عنه. «المنظم» في المثال هو جزء من المنظومة وليس خارجها، وبالتالي فالمثال لايتطابق على مايسعى المنطق العقلي على البرهنة عليه. لكل ذلك الامثلة المطروحة لاتشابه العملية الطبيعية على الاطلاق، ولاتزيد عن كونها مغالطة عقلية.

هل يمكن للنظام ان يوجد بمعزل عن المادة؟ أن محاولة البرهنة على أن «النظام دليل على المنظِم» يعني بالضرورة افتراض ان النظام والكيانات المطلوب تنظيمها شيئان -

مختلفان. تماما مثل مثال السيارة، نجد ان التصور أن الانسان يقوم بتنظيم مكونات السيارة في نظام قابل للعمل، وبذلك يكون الانسان هو المنظم. غير اننا نعلم ان الكون بكامله يقوم على مكونات ذرية، وأن خصائص المادة في أصغر اشكالها هي التي حددت شكل العالم، أي النظام الكوني. لذلك التساؤل، ليس فيما إذا كانت مكونات العالم قد نشأت قبل نشوء النظام، حتى

احتاجت الى مُنظم، وإنما فيما إذا كان النظام منفصل عن وجود مكونات العالم حتى يحتاج الى مُنظم.

مثال: نعلم ان الالكترون هو شحنة سالبة، وهذا بالدات الذي يحدد مكانه في النظام. وإذا كان الالكترون هو الشحنة، فكيف يمكن «تنظيمه» بعد كينونته، على الرغم من ان كينونته بذاتها هي التي حددت موقعه في النظام؟ بمعنى اخر، هل يمكن للالكترون ان يكون بدون شحنة، التي تحدد نظامه، ومع ذلك هو إلكترون؟ إن افتقاد الالكترون للشحنة يلغي انه الكترون اساسا، وبالتالي بدون نظام، كماهية، لايوجد الكترون اصلا. بمعنى اخر افتقاد الاشياء للنظام في ماهيتها هو انعدام الوجود نفسه، الذي يفترض المنطق الديني انه يحتاج الى مُنظم. من هنا فأن النظام هو ماهية الاشياء وليس شئ مضاف لضبط الوجود، ولايمكن ان يحتاج الى مُنظم، لعدم انفصال النظام عن ماهية الوجود نفسها. فما لايوجد بدون نظام لايمكن تنظيمه، ولن يحتاج الى مُنظم.

الحوار المتمدن

نظامكَ فعل التالي عزيزي الموالي

جورج لينكولين

هل أنتَ ضد الإسلاميين المسلحين؟ ضد التكفيريين والجهاديين الذين ملؤوا بلادنا؟ ضد السياسيين الذين يأتمرون بالخارج ويتبعون تعليمات المخابرات الأوربية والأمريكية؟ ضد الكتائب المسلحة التي تسيرها مشيئة من أنشأها ويمولها؟ حسناً.. إلى هنا إعلم أن معظم من بدؤوا بالثورة السلمية (وأنا مسؤول عن كلمة معظم) يقفون ضد هؤلاء اليوم، ولا أحد يلومك على ذلك، ولكن هناك فرق بين الوقوف ضد الثورة والوقوف مع النظام، إن كنتَ تؤيد النظام من مبدأ عدو عدوي هو صديقي أرجوكَ لا تكمل القراءة فأنتَ أخبى من أن أخاطبكَ... وإن لم يكن كذلك، فعليكَ أن تعلم أن النظام الذي تؤيده هو نظام قام ويقوم بأفعالي تستحق معارضتك، أفعالٌ ليست سراً، والأطراف المؤيدة للنظام تعترف بها، نظامكَ فعل التالي عزيزي الموالي:

- قام بقتل متظاهرين سلميين لمجرد معارضتهم له، وحتى لو صدقت الأسطورة التي أخبرك إياها عن كون مندسين قاموا بقتل المتظاهرين السلميين فلا يمكن إنكار حصول على الأقل ١٠٠ حالة.. وأتحداك.
- قام باغتيال واعتقال وتحجير ممنهج للنشطاء المدنيين السلميين، في حين يطلق سراح آلاف الإسلاميين الموجودين في سجونه من قبل الثورة، ومن يتعاونون مع الجماعة المسلحة إلى اليوم، مفسحاً المحال للتيار الإسلامي ودعاة السلاح ليحتلوا الساحات وينفذوا ما أوصلنا إلى هذا اليوم.
- يدعي حماية الأقليات في حين سُجلت العديد من حالات قتل واعتقال وقتل تحت التعذيب لنشطاء ومثقفين من الأقليات.



- يدعي أنه لكل السوريين، في حين قام أو تغاضي على الأقل عن عدة مجازر ارتكبت بحق مدنيين عزل من بينهم أطفال ونساء وشيوخ على أساس طائفي.
- سمح لمقاتلين أجانب من جنسيات مختلفة (لبنانية، إيرانية، عراقية، تركية) بالدخول إلى البلاد وتنفيذ عمليات عسكرية يقومون بما على أساس طائفي تكفيري بالضبط كأولئك الذين دخلوا من مختلف الدول العالم معلنين الجهاد لنصرة أهل السنة.
- يقوم اليوم بتحاهل الضائقة الاقتصادية التي تمر بما أنت أو أفراد عائلتك، ويستمر بدفع ملايين الدولارات من الاحتياطي النقدي للمصرف المركزي متسبباً بتهاوي قيمة الليرة السورية، وواضعاً مستقبل البلاد على كف عفريت وإن انتهت الحرب، رافعاً الدين العام للدولة إلى ما يقارب ٤٩٪ من الدخل القومي (سابقاً كان يتراوح بين ٤ ٥٪)
- يزيد أسعار المواد الأساسية التي يقوم بتقديمها ورسوم الأوراق الرسمية ليمول حرباً أنتَ لم تختر أن يخوضها، وليس لكَ رأياً فيها، في حين لا يزال ضباطه يتنعمون بسياراتهم ووقودها الجاني التي تقطع أثمانها من النقود المخصصة لدعم المحروقات التي ستحرم منها قريباً في الشتاء.
- تسبب بعناده بمقتل الآلاف (إن لم يكن عشرات الآلاف) من السوريين في الجيش والاجهزة الأمنية كي تحافظ الجماعة الحاكمة التي لم تتكبد أي خسائر بشرية على موقعها في الحكم.
 - تجاهل خروج ثلاث محافظات تقريباً بالكامل عن سيطرته تاركاً إياها لقمة سائغة للإسلاميين و خصوصاً ما يدعى اليوم بالدولة الإسلامية في العراق والشام، فقط لكونما بعيدة عن العاصمة وخطوط إمدادها التي ارتكب مجازر حقيقية كي يحافظ عليها في القابون والغوطة عامة والقصير وحمص القديمة.
- رفع البدل الخارجي ثلاثة أضعاف، حارماً مئات الآلاف من الشباب السوريين من القدرة على زيارة عائلاتهم في الداخل، ورفع تكاليف استصدار حواز السفر ومنح ميزة للأغنياء القادرين على دفع (١٥,٠٠٠) ل.س، مساهماً بسحن من هم في الداخل ومن هم في الخارج، معمقاً عزلتنا الاجتماعية.
 - ينصب الحواجز ويغلق الطرقات ويتسبب بازدحام يجعل المدنيين لقمة سائغة للتفجيرات الإرهابية في حين فروعه الأمنية ومكاتبه الحكومية ي معظمها بعيدة بما يكفي لعدم تأذي جدار واحد منها في حال أي انفجار بحكم إغلاقه للطرقات من حولها، نفس الطرقات التي تتسبب بالازدحام الذي يقتل العشرات في كل تفجير.
- يقول لكَ أن الجماعات المسلحة التي يحاريما هي الشيطان نفسه، ومع ذلك يحافظ على موقع وحداته العسكرية ومستودعات أسلحته ومنصات إطلاق صواريخه ومدافعه بالقرب وداخل مناطق مدنية تقطنها أنتَ وغيرها، تاركاً إياكَ لقمة سائغة من جديد لأسلحة الشيطان التي تفتقد للمقة، وتفتقد للمسؤولية تجاه المدنيين... كما يخبركَ هو، يراهن على أخلاق الشيطان بحياتك.
 - أهم من كل ذلك رضي أن يبقى في الحكم رغماً عن مطالب شريحة واسعة من الشعب، محرضاً أنصاره على المزيد من التعصب في موالاته، متسبباً بشرخِ وانقسامٍ هو الأكبر في تاريخ شعبنا وصل حد القتل بأبشع الطرق.
- عزيزي الموالي، في بداية الأحداث كان البعبع الذي يخيفك به النظام هو حركة الأخوان العميلة، والنفوذ الخارجي، فلنفترض أن ذلك الأسوأ وصل، هل كان سيتسبب بمقتل أكثر من مئة ألف سوري؟ بتشريد نصف الشعب السوري؟ هل هناك من يستطيع أن يتسبب بكل هذا الحقد؟ معارضتك للنظام لا تعني وقوفك إلى جانب الحراك المسلح والسلمي المعروف بالثورة... وقوفك ضد النظام يعني وقوفك ضد الظلم، وقوفك إلى جانب شعبك، إنسى كل هذا الكلام، وفكر مرتين من جديد.





issuu
www.issuu.com/i-think-magazine
Mediafire
www.mediafire.com/?odd3nd897q2ne
Box
www.box.com/s/zhvvajbeglqpq2enaqzp
facebook
www.facebook.com/l.Think.Magazine
Web
www.ithinkmag.net
www.i-think-magazine.blogspot.com

شكراً...عيشوا سعداء